

VISIT...

LANZAROTE  
*Caliente*.COM

## ГЛАВА VIII

### СОСТАВЛЕНИЕ СМЕТ ПО ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ БАЗИСНО-ИНДЕКСНЫМ МЕТОДОМ

Составление смет по единичным расценкам базисно-индексным методом остается приоритетным в новой системе сметного ценообразования. Как уже отмечалось в предыдущей главе, ресурсный метод, ввиду своей трудоемкости, получил большее распространение при составлении небольших смет с ограниченной номенклатурой ресурсов.

Базисно-индексный метод предусматривает применение различных индексов (коэффициентов) пересчета сметной стоимости (как общей, так и отдельных элементов затрат) для пересчета из базисного (на 01.01.2000 г.) в текущий или прогнозный уровень цен. Вопросы индексации сметной стоимости подробно рассмотрены в соответствующей главе Пособия.

Составление смет по единичным расценкам осуществляется в базисном и текущем уровнях цен или в двух уровнях цен одновременно, когда такая необходимость установлена заказчиком сметной документации.

Стоимость материалов, изделий и конструкций, не включенных в стоимость прямых затрат по базисным единичным расценкам (т. н. «неучтенные ресурсы») и приводимых отдельной строкой непосредственно в единичных расценках с указанием кода, наименования и расхода на измеритель расценки, принимается, как правило, непосредственно в текущем уровне цен по условиям поставки (комплектации) или путем индексации базисной стоимости. В актах выполненных работ фактические текущие цены строительных ресурсов подтверждаются соответствующими расчетно-платежными документами и данным складского и производственного учета.

Указанный подход является основой новой системы сметного ценообразования в строительстве и реализует ее важнейший принцип — контроль сметной стоимости (как со стороны заказчика (инвестора), так и со стороны подрядчика (внутрифирменный контроль) через контроль стоимости основных (т. н. «ценообразующих») ресурсов (в первую очередь строительных материалов, изделий и конструкций).

Попробуем пояснить.

В процессе строительного производства участвуют огромное количество материальных ресурсов. Детальная выборка материалов из сметы на строительство многоквартирного жилого дома может составлять до 20–25 тысяч наименований по маркам, классам, сортаментам и т. д. Просчитать фактические цены по такой номенклатуре практически не представляется возможным, да и не к чему... Все эти материалы можно разделить на две группы:

**1-я группа** — вспомогательные (или, как их часто называют, «прочие») материалы. Как правило, это всевозможные метизы, мелкие металлоконструкции, электроды, добавки, лакокрасочные и битумные материалы и т. д.

**2-я группа** — основные (ценообразующие) материалы, конструкции и изделия — бетонные и железобетонные изделия, кирпич, арматура, растворы и бетоны и т. д.

Номенклатура вспомогательных материалов по сметам в несколько раз превосходит номенклатуру основных, но при этом общая стоимость основных материалов составляет не менее 95% общей стоимости материалов. Влияние вспомогательных материалов составляет около 5%. Естественно, что важнейшей задачей является максимально точное определение сметной стоимости основных материалов, а вспомогательные могут быть приняты по средним ценам. Даже если при детальном расчете (как при ресурсном методе) какие-то прочие материалы окажутся дороже или дешевле среднего уровня, то в своей совокупности происходит взаимное «поглощение» дешевых и высоких цен, т. н. «нивелирование» общей стоимости, а с учетом 5% влияния — погрешность сметных расчетов окажется ничтожной. Тратить время на обсчетывание вспомогательных материалов представляется нецелесообразным.

Система единичных расценок предусматривает, что все вспомогательные материалы просчитаны разработчиками расценок и включены по средним (средневзвешенным) базисным ценам. При составлении смет они будут проиндексированы в текущий уровень цен.

Итак, составление смет по единичным расценкам в новой сметно-нормативной базе предусматривает определение стоимости основных (ценообразующих) материалов. Чисто технически такая работа (в определенной степени) хорошо знакома по сметно-нормативной базе 1984 года, в которой во многих сборниках ЕРЕР-84 были материалы, не учтенные в расценках. Другой вопрос, что тогда это диктовалось больше необходимостью уточнения марок и технических характеристик (в основном по т. н. «местным материалам, изделиям и конструкциям»), чем стоимости. Сегодня требуется и то и другое.

Как уже указывалось ранее, в отдельных единичных расценках (ФЕР-2001, ТЕР-2001) в графу 4 «Прямые затраты» и графу 8 «Материалы» не включена стоимость основных строительных материалов, изделий и конструкций, принимаемая исходя из проектных данных и текущих цен по условиям поставки (комплектации). Такие материалы приводятся отдельной строкой непосредственно в единичных расценках с указанием кода, наименования и расхода на измеритель расценки. Техническая характеристика принимается по проектным данным (рабочим чертежам). Указанные расценки получили наименование — «открытые».

При составлении сметной документации и при расчетах за выполненные работы стоимость работ по таким единичным расценкам определяется двумя строками:

- в первой, исчисляется стоимость работ по соответствующей единичной расценке;
- во второй, стоимость не учтенных расценками материалов, изделий и конструкций.

Допускается суммирование материалов, не учтенных расценками, по каждому из разделов локальной сметы или по объекту в целом.

По некоторым материалам, изделиям и конструкциям в расценках указаны только наименования, а расход их принимается по проектным данным (рабочим чертежам).

В случаях, когда на момент составления сметной документации отсутствуют данные о стоимости указанных материалов, необходимо использовать данные о ценах, приводимые в Сборнике средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции и другие справочно-информационные материалы о текущих ценах на строительные

ресурсы. По материалам поставки заказчика сведения о ценах формируются по данным заказчика.

При разработке территориальных сборников единичных расценок разработчики сами решали, какие расценки делать закрытыми, а какие открытыми, руководствуясь особенностями регионального рынка. Таким образом, расценки различных регионов могут отличаться не только уровнем цен, но и указанным обстоятельством.

Рассмотрим более детально типичную открытую расценку:

Таблица 1

| № расценок                                                                                                                               | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                          | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.  |                      |           |                              | Затраты труда рабочих |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------|------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                          | оплата труда рабочих                                                                                    |               |                      | эксплуатация машин |                      | материалы |                              |                       |
|                                                                                                                                          |                                                                                                         |               |                      | всего              | в т. ч. оплата труда |           | расход неучтенных материалов |                       |
| (Коды неучтенных материалов)                                                                                                             | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов                                          |               |                      |                    |                      |           |                              | строителей, чел.-ч    |
| Таблица ТЕР 11- 01- 011 Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями типа «Ветонит» |                                                                                                         |               |                      |                    |                      |           |                              |                       |
| 100 м² основания (стяжки)                                                                                                                |                                                                                                         |               |                      |                    |                      |           |                              |                       |
| 11-01-011-08                                                                                                                             | Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований под полы выравнивающими смесями типа «Ветонит» | 100 м²        | 374,45               | 335,55             | 28,11                | 4,75      | 10,79                        | 31,36                 |
| (101-9544)                                                                                                                               | Смеси типа «Ветонит»                                                                                    | т             | -                    | -                  | -                    | -         | 0,84                         | -                     |
| 11-01-011-09                                                                                                                             | На каждый 1 мм изменения толщины слоя к расценке 11-01-011-08 добавлять или исключать                   | 100 м²        | 24,90                | 20,22              | 4,42                 | 0,89      | 0,26                         | 1,89                  |
| (101-9544)                                                                                                                               | Смеси типа «Ветонит»                                                                                    | т             | -                    | -                  | -                    | -         | 0,18                         | -                     |

В основе приведенных единичных расценок лежат следующие сметные нормы:

**Таблица ЭСН 11- 01- 011 Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями типа «Ветонит»**

*Состав работ:*

01. Очистка поверхности с промывкой основания 02. Приготовление раствора из смеси типа «Ветонит». 03. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания. 04. Нанесение самовыравнивающей отделочной смеси.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> основания (стяжки)

**11-01-011-08** Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями типа «Ветонит» с толщиной слоя 5 мм

**11-01-011-09** На каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-01-011-08 добавлять или исключать

Таблица 2

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат             | Ед. измер. | 11- 01- 011 -08 | 11- 01- 011-09 |
|--------------|------------------------------------------|------------|-----------------|----------------|
| 1            | Затраты труда рабочих -строителей        | чел.-ч     | 31,36           | 1,89           |
| 1.1          | Средний разряд работы                    |            | 3,2             | 3,2            |
| 2.           | Затраты труда машинистов                 | чел.-ч     | 0,35            | 0,066          |
| 3.           | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ                       |            |                 |                |
| 331305       | Пылесосы промышленные                    | маш.-ч     | 3,20            | —              |
| 030101       | Автопогрузчик 5 т                        | маш.-ч     | 0,14            | 0,046          |
| 330206       | Дрели электрические со шнековой насадкой | маш.-ч     | 5,84            | 1,16           |
| 031121       | Подъемник мачтовый строительный 0,5 т    | маш.-ч     | 0,21            | 0,02           |
| 4.           | МАТЕРИАЛЫ                                |            |                 |                |
| (101-9544)   | Смеси типа «Ветонит» *)                  | т          | 0,84            | 0,18           |
| 411-0001     | Вода                                     | м³         | 0,68            | 0,12           |
| 101-1757     | Ветошь                                   | кг         | 0,16            | —              |
| 101-1682     | Шнуры полиамидные крученые 2 мм          | т          | 0,0001          | —              |

\*) Рекомендуемые составы:

- для нижнего выравнивающего слоя — «Ветонит 5000» — 0,54 т и 0,18 т соответственно при толщине 3 мм;
- для самовыравнивающейся смеси — «Ветонит 3000» — 0,30 т при толщине 2 мм.

Приведенная сметная норма наглядно показывает, что основными материалами являются смеси «Ветонит», а вспомогательными — вода, ветошь, шнуры. Для наглядности приведем базисные сметные цены на вспомогательные материалы, учтенные в единичной расценке, чтобы можно было убедиться в их незначительной доли.

Таблица 3

| Код      | Наименование                    | Ед. изм. | Цена, руб. |
|----------|---------------------------------|----------|------------|
| 411-0001 | Вода                            | м³       | 2,16       |
| 101-1757 | Ветошь                          | кг       | 11,0       |
| 101-1682 | Шнуры полиамидные крученые 2 мм | т        | 75640      |

Как минимум, «Ветонит» был выведен за расценку по соображениям определяющего влияния его стоимости на общую стоимость работ. Кроме того, такая необходимость продиктована и еще целым рядом причин:

- в норме и расценке основной материал назван «Смеси типа «Ветонит». Торговая марка «Ветонит» указана как наиболее ходовая и известная. Приставка «типа» указывает, что нормы и расценки без изменений могут быть использованы и при применении других аналогичных сухих смесей — торговые марки «Крепс», «Атлас» и т. д. Сегодня на российском рынке огромное разнообразие сухих смесей схожих по составу, расходу при нанесении и технологии работы с ними. Различия между ними в основном в цене и качестве. Теперь представьте, что разработчики норм и расценок стали бы делать «закрытые» расценки на все марки и типы! Расценки бы различались только по стоимости самой смеси. Таких примеров можно привести

великое множество. Таким образом, «открытые» расценки позволяют сократить количество единичных расценок, формируемых на базе одной и той же сметной нормы, и охватить одной расценкой все торговые марки. Естественно, что при применении расценки в смете требуется уточнение наименования смеси и ее марки;

- примечание к норме указывает, что смесь может различаться и по назначению — для нижнего слоя и для верхнего. При применении расценки, возможно, потребуется и уточнение этих показателей.

Позиции смет по открытым расценкам очень наглядны и легко контролируемы со стороны заказчика. Сразу виден основной материал (что, собственно говоря, «тянет» по цене), его расход и сметная стоимость. Закрытые расценки не обладают данным преимуществом, особенно когда потом стоимость будет индексироваться в текущий уровень цен. С другой стороны, за счет таких расценок значительно увеличивается трудоемкость сметных работ (от 30 до 50%), но преимущества получения объективной цены с лихвой покрывают трудовые издержки. Работа с открытыми расценками хорошо знакома по базе 1984 года, только теперь таких расценок стало больше.

Российский строительный рынок динамично развивается. Идет постоянное расширение применяемых материалов, в том числе и импортного производства. Одна из задач новой сметно-нормативной базы — дать простые инструменты для определения стоимости работ с их применением. Система открытых расценок и обобщенных наименований материалов позволяет это сделать.

Теперь перейдем к основным вариантам составления локальных смет по единичным расценкам базисно-индексным методом. Сразу хотелось бы отметить, что какого-то одного универсального варианта просто не существует. Каждый из вариантов может быть использован в практике сметного дела, а выбор будет определять множество факторов и соображения целесообразности.

На выбор варианта в первую очередь оказывает влияние стадия и условия разработки смет: это может быть предварительная приблизительная смета, смета в составе проекта, смета подрядчика, акт выполненных работ и т. д.

К примеру, сметчики проектных институтов при составлении смет к проектам не в состоянии формировать стоимость ресурсов по фактическим ценам и, тем более, обзванивать производителей и поставщиков строительных материалов. Сметчик подрядчика, формирующий т. н. «процентовку», уже имеет фактическую стоимость материалов от производственных служб.

С учетом сказанного, варианты формирования локальных смет могут различаться по следующим признакам и решениям:

*По общему уровню цен:*

- в базисном уровне цен;
- в текущем (прогнозном) уровне цен;
- в базисном и текущем уровнях цен одновременно.

*По уровню цен основных (выведенных за расценку) материалов:*

- в базисном уровне цен (пример 1);
- в текущем уровне цен (пример 2 и 3);

(в обоих случаях основная строка расценки приводится в базисном уровне, а потом индексируется).

*По методу группировки основных материалов в смете:*

- основные материалы приводятся сразу под основной строкой расценки (примеры 1 и 2);
- основные материалы группируются в конце сметы или раздела с объединением расхода одинаковых материалов (пример 3).

*По методу определения цен на основные материалы:*

- основные материалы принимаются по средним (средневзвешенным) ценам из специализированных сборников средних сметных цен на материалы (типа ССЦ «Стройцена»);
- основные материалы принимаются по фактическим текущим ценам по данным поставки (комплектации);
- часть материалов принимается по средним ценам, а часть — по фактическим;
- основные материалы индексируются из базисного уровня цен (редко применяется, так как ведет к большим погрешностям) (пример 1).

**Приведенные признаки могут взаимно комбинироваться.**

Практика разработки смет различными методами позволяет все же выделить основные варианты, получившие наиболее широкое применение:

### **Вариант I. «ПО СРЕДНИМ ТЕКУЩИМ СМЕТНЫМ ЦЕНАМ»**

Данный вариант получил широкое применение в проектных организациях при составлении смет к проектам, а также при финансировании строительства из бюджетных источников. Этот вариант наиболее простой и привычен для сметчиков. Обязательное условие применения указанного варианта — наличие в регионе постоянно обновляемых Сборников средних сметных цен на материалы и широкого мониторинга цен на рынке. У сметчика должна быть информация о ценах на материалы.

*Суть варианта:*

- основные строки расценок приводятся в локальной смете в базисном уровне цен;
- выведенные за расценки основные материалы приводятся под строками расценок сразу в текущем уровне средних сметных цен. **Сами текущие цены берутся в скобки, чтобы сразу было видно, что это текущая цена;**
- в конце локальной сметы (или ее разделов) базисные итоги затрат по оплате труда, машинам и включенным в расценки прочим материалам индексируются в текущий уровень цен. При этом общий итог по стоимости материалов в текущем уровне цен получается сложением проиндексированной в составе расценок стоимости прочих материалов и основных материалов, уже принятых сразу в текущем уровне цен.

Указанный вариант имеет погрешность точности в зависимости от объективности данных об индексах цен и о средних сметных ценах на материалы.

### **Вариант II. «ПО ФАКТИЧЕСКИМ ТЕКУЩИМ СМЕТНЫМ ЦЕНАМ»**

Данный вариант можно назвать «сметой подрядчика», а также он является основным при формировании Актов выполненных работ.

*Суть варианта:*

- основные строки расценок приводятся в локальной смете в базисном уровне цен;
- выведенные за расценки основные материалы приводятся под строками расценок сразу в текущем уровне фактических сметных цен. Фактические цены формируются по условиям поставки (комплектации) конкретных объектов строительства на основании данных бухгалтерского, складского и производственного учета. По материалам поставки заказчика сведения о ценах формируются по данным заказчика.

Данный вид цен рекомендуется использовать на этапе расчетов за выполненные строительно-монтажные работы, или когда в распоряжении составителя сметы имеются данные о фактической стоимости материалов.

При обосновании фактических цен могут, по требованию заказчика, составляться калькуляции сметной стоимости материалов и калькуляции сметной стоимости транспортных расходов.

**Сами текущие цены берутся в скобки, чтобы сразу было видно, что это текущая цена.**

- в конце локальной сметы (или ее разделов) базисные итоги затрат по оплате труда, машинам и включенным в расценки прочим материалам индексируются в текущий уровень цен. При этом общий итог по стоимости материалов в текущем уровне цен получается сложением проиндексированной в составе расценок стоимости прочих материалов и основных материалов, уже принятых сразу в текущем уровне цен.

Указанный вариант обеспечивает наименьшую погрешность сметных расчетов, сопоставимую с составлением смет ресурсным методом.

- Сметы могут быть составлены только в базисном уровне цен 2000 года, при этом стоимость материалов принимается по средним базисным сметным ценам.

- При составлении смет по фактическим ценам отдельные материалы могут быть приняты и по средней цене в тех случаях, когда фактические цены на данные ресурсы отсутствуют.

**ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ (расчеты) составляются:**

а) по зданиям и сооружениям:

- на строительные работы, специальные строительные работы, внутренние санитарно-технические работы, внутреннее электроосвещение, электросиловые установки, на монтаж и приобретение технологического и других видов оборудования, контрольно-измерительных приборов (КИП) и автоматики, слаботочных устройств (связь, сигнализация и т. п.), приобретение приспособлений, мебели, инвентаря и др.;

б) по общеплощадочным работам:

- на вертикальную планировку, устройство инженерных сетей, путей и дорог, благоустройство территории, малые архитектурные формы и др.

При проектировании сложных зданий и сооружений, осуществлении разработки технической документации для строительства несколькими проектными организациями, а также при формировании сметной стоимости по пусковым комплексам допускается составление на один и тот же вид работ двух и более локальных смет.

В локальных сметах производится группировка данных в разделы по отдельным конструктивным элементам здания (сооружения), видам работ и устройств. Порядок группировки должен соответствовать технологической последовательности работ и учитывать специфические особенности отдельных видов строительства. По зданиям и сооружениям может быть допущено разделение на подземную часть (работы «нулевого цикла») и надземную часть.



Локальная смета может иметь разделы:

- **по строительным работам** — земляные работы; фундаменты и стены подземной части; стены; каркас; перекрытия, перегородки; полы и основания; покрытия и кровли; заполнение проемов; лестницы и площадки; отделочные работы; разные работы (крыльца, отмостки и прочее) и т. п.;

- **по специальным строительным работам** — фундаменты под оборудование; специальные основания; каналы и прямки; обмуровка, футеровка и изоляция; химические защитные покрытия и т. п.;

- **по внутренним санитарно-техническим работам** — водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха и т. п.;

- **по установке оборудования** — приобретение и монтаж технологического оборудования; технологические трубопроводы; металлические конструкции (связанные с установкой оборудования) и т. п.

Стоимость, определяемая локальными сметами, включает в себя прямые затраты, накладные расходы и сметную прибыль.

Прямые затраты учитывают стоимость оплаты труда рабочих, материалов, изделий, конструкций и эксплуатации строительных машин.

Начисление накладных расходов и сметной прибыли при составлении локальных сметных расчетов (смет) без деления на разделы производится в конце расчета (сметы), за итогом прямых затрат, а при формировании по разделам — в конце каждого раздела и в целом по смете.

Локальные сметные сметы составляются по форме № 4ер (см. ниже).

**ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ** (расчеты) составляются в по форме № 3 (см. ниже) на объекты в целом путем суммирования данных локальных смет с группировкой работ и затрат по соответствующим графам сметной стоимости «строительных работ», «монтажных работ», «оборудования, мебели и инвентаря», «прочих затрат» (см. форма № 3).

С целью определения полной стоимости объекта, необходимой для расчетов за выполненные работы между заказчиком и подрядчиком, в конце объектной сметы к стоимости строительных и монтажных работ дополнительно включаются средства на покрытие лимитированных затрат, в том числе:

- на удорожание работ, выполняемых в зимнее время, стоимость временных зданий и сооружений и другие затраты, включаемые в сметную стоимость строительно-монтажных работ и предусматриваемые в составе главы «Прочие работы и затраты» сводного сметного расчета стоимости строительства, — в соответствующем проценте для каждого вида работ или затрат от итога строительно-монтажных работ по всем локальным сметам;

- часть резерва средств на непредвиденные работы и затраты, предусмотренного в сводном сметном расчете.

В тех случаях, когда стоимость объекта определена по одной локальной смете, объектная смета не составляется. При этом роль объектной сметы выполняет локальная смета, в конце которой включаются средства на покрытие лимитированных затрат в том же порядке, что и для объектных смет. При совпадении понятий объекта и стройки в сводный сметный расчет стоимости строительства включаются также данные из локальных смет.

При составлении на один и тот же вид работ двух или более локальных смет эти сметы объединяются в объектный смете в одну строку под общим названием.

(наименование стройки)

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № \_\_\_\_\_

на строительство \_\_\_\_\_  
(наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ тыс. руб.

в том числе возвратные суммы \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Средства на оплату труда (сметная заработная плата) \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости \_\_\_\_\_

Составлена в ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

| № п.п. | Номера сметных расчетов (смет) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |                                 |               |       | Средства на оплату труда, тыс. руб. | Показатели единичной стоимости |
|--------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|-------|-------------------------------------|--------------------------------|
|        |                                |                             | Строительных работ           | Монтажных работ | Оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего |                                     |                                |
| 1      | 2                              | 3                           | 4                            | 5               | 6                               | 7             | 8     | 9                                   | 10                             |
|        |                                |                             |                              |                 |                                 |               |       |                                     |                                |

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_  
[подпись (инициалы, фамилия)]Начальник \_\_\_\_\_ отдела \_\_\_\_\_  
(наименование) [подпись (инициалы, фамилия)]Составил \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]Проверил \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

В объектной смете построчно и в итоге приводятся показатели единичной стоимости на 1 м<sup>3</sup> объема, 1 м<sup>2</sup> площади зданий и сооружений, 1 м протяженности сетей и т. п.

За итогом объектной сметы справочно показываются возвратные суммы, которые являются итоговым результатом возвратных сумм, предусмотренных локальными сметами.

При размещении в жилых зданиях встроенных или пристроенных предприятий (организаций) торговли, общественного питания и коммунально-бытового обслуживания объектные сметы составляются отдельно для жилых зданий и предприятий (организаций). Распределение стоимости общих конструкций и устройств между жилой частью здания и встроенным (пристроенным) помещением производится в порядке, предусмотренном п. 13.3.4 СП 81-01-94.

Допускается составление одной сметы с выделением за ее итогом стоимости жилой части здания, встроенных и пристроенных помещений.

Рассмотрим составление локальных смет различными способами на конкретных примерах с комментариями.

Для составления смет по единичным расценкам используется следующая основная форма локальной сметы:

Локальная смета № \_\_\_\_\_

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ руб (тыс. руб)

Основание:

Нормативная трудоемкость \_\_\_\_\_ чел.-ч

Составлена в ценах

Средства на оплату труда  
(сметная заработная плата) \_\_\_\_\_ руб. (тыс. руб)

| № п.п. | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций | Единица измер. <sup>1)</sup> | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |               |                         |                         | Общая стоимость, руб. |                           |                         | Затраты труда <sup>2)</sup> рабочих-строителей, чел.-ч |       |
|--------|----------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
|        |                |                                                                |                              |        | ВСЕГО                   | основной з/пл | экспл. машин            |                         | ВСЕГО                 | основной заработной платы | в т. ч. з/пл машинистов | на единицу                                             | всего |
|        |                |                                                                |                              |        |                         |               | в т. ч. з/пл машинистов | в т. ч. з/пл машинистов |                       |                           |                         |                                                        |       |
| 1      | 2              | 3                                                              | 4                            | 5      | 6                       | 7             | 8                       | 9                       | 10                    | 11                        | 12                      |                                                        |       |
|        |                |                                                                |                              |        |                         |               |                         |                         |                       |                           |                         |                                                        |       |
|        |                |                                                                |                              |        |                         |               |                         |                         |                       |                           |                         |                                                        |       |

<sup>1)</sup> Часто применяется форма с 11 графами, где единица измерения показывается в графе 3;

<sup>2)</sup> Графы 11 и 12 могут заполняться дробными показателями с выделением затрат труда рабочих-машинистов. Однако в единичных расценках затраты труда рабочих-машинистов не выделены. Для выделения этого показателя необходимо использовать элементные сметные нормы. Некоторые сметные программы реализуют автоматическое приведение затрат труда рабочих-машинистов.

Затраты труда рабочих-машинистов могут быть определены в соответствии с формулой (9) приложения к главе Посobia «Определение сметных затрат по оплате труда рабочих».

Пример 1. Смета составляется в базисном уровне цен и пересчитывается в текущий уровень цен по индексам к элементам прямых затрат. Выведенные за расценку материалы принимаются также в базисном уровне цен и индексируются. Смета составлена по территориальным единичным расценкам.

### Локальная смета № 1/2003

Индивидуальный жилой дом

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 44 144,45 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 98632,51 чел.-ч

Составлена в ценах на май 2003 года

Сметная заработная плата 2 018,50 тыс. руб.

| № п/п.               | Шифр норматива | Обоснование | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                                                                     | Единица измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |                          |               |            | Общая стоимость, руб. |                        | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |         |
|----------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|--------------------------|---------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------|---------|
|                      |                |             |                                                                                                                                                    |                |         | ВСЕГО                   | экспл. машин             | основной з/пл | ВСЕГО      | основной з/пл         | экспл. машин           | на единицу                               | всего   |
|                      |                |             |                                                                                                                                                    |                |         | основной з/пл           | в. т. ч. з/пл машинистов |               |            |                       |                        |                                          |         |
| Раздел 1. Фундаменты |                |             |                                                                                                                                                    |                |         |                         |                          |               |            |                       |                        |                                          |         |
| 1                    | 05-01-074-2    |             | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Bauec BC25", "Junttan PM26" в грунтах группы 2 | 1 м³           | 390,4   | 9559,07<br>92,73        | 9401,13<br>100,85        |               | 3731860,93 | 36201,79              | 3670201,15<br>39371,84 | 7,8                                      | 3045,12 |
|                      | 401-0208-003   |             | Бетон гидротехнический В 4, В22,5 (М300), ПЗ (крупность заполнителя 20 мм) ССЦ-2000                                                                | м³             | 437,25  | 707,76                  | -                        | -             | 309468,06  | -                     | -                      | -                                        | -       |
|                      | 204-0120       |             | Каркасы арматурные ССЦ-2000                                                                                                                        | т              | 94,04   | 7920                    | -                        | -             | 744796,8   | -                     | -                      | -                                        | -       |
|                      | Прайс-лист     |             | Зубцы шнека твердосплавные                                                                                                                         | шт.            | 58,1696 | (950)                   | -                        | -             | (55261,12) | -                     | -                      | -                                        | -       |

|            |                                               |     |         |          |   |             |   |   |
|------------|-----------------------------------------------|-----|---------|----------|---|-------------|---|---|
| Прайс-лист | Зубцы коронок обсадных труб<br>твердосплавные | шт. | 62,0736 | (580)    | - | (36002,68)  | - | - |
| Прайс-лист | Коронки твердосплавные                        | шт. | 1,5616  | (56430)  | - | (88121,09)  | - | - |
| Прайс-лист | Шнек                                          | шт. | 0,7808  | (275600) | - | (215188,48) | - | - |
| Прайс-лист | Трубы стальные обсадные<br>инвентарные        | м   | 4,1382  | (21600)  | - | (89385,12)  | - | - |
| Прайс-лист | Трубы стальные бетонолитные<br>инвентарные    | м   | 3,3574  | (7400)   | - | (24844,76)  | - | - |

Общий код 401-9021 заменяется на 401-0208-003, соответствующий марке бетона, предусмотренного проектом.

Ввиду отсутствия базовых цен 2000 г. на зубцы, коронку, шнек и трубы применяются текущие цены по прайс-листу завода-изготовителя с пересчетом оптовых цен в сметные. Для указания того, что указанные материалы приняты сразу в текущем уровне цен, они взяты в скобки.

|   |                   |                                                                                                                                                            |         |      |                  |                   |         |       |                 |     |      |
|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------|-------------------|---------|-------|-----------------|-----|------|
| 2 | 01-01-013-1       | Разработка извлеченного из<br>скажины шлама с погрузкой<br>на автомобили-самосвалы<br>экскаваторами с ковшом<br>емкостью 1 (1-1,2) м³,<br>грунта грунтов 1 | 1000 м³ | 0,43 | 2912,04<br>60,99 | 2846,58<br>516,98 | 1252,18 | 26,23 | 1223,9<br>222,3 | 6,4 | 2,75 |
| 3 | СП2000<br>Табл. 8 | Перевозка шлама                                                                                                                                            | т       | 624  | 38,7             | 38,7              | 24148,8 | -     | 24148,8<br>0    | -   | -    |

Сметная цена на вывоз 1 т грунта, извлеченного из скажин, принимается по табл. 7 (Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров)

главы Пособия «Определение сметной стоимости материалов»: 1-й класс груза, дальность 30 км

|              |                                                                                   |                          |        |        |                    |                  |         |        |                |        |       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------------------|------------------|---------|--------|----------------|--------|-------|
| 4            | 06-01-001-1                                                                       | Устройство<br>подготовок | 100 м³ | 0,526  | 5016,02<br>1569,22 | 1055,52<br>165,5 | 2638,43 | 825,41 | 555,2<br>87,05 | 163,03 | 85,75 |
| 401-0043-003 | Бетон тяжелый, крупность<br>заполнителя 40 мм, класс В 7,5<br>(М100), ПЗ ССЦ-2000 | м³                       | 53,652 | 439,63 | -                  | 23587,03         | -       | -      | -              | -      | -     |

Общий код 401-9021 заменяется на 401-0043-003, соответствующий марке бетона, предусмотренного проектом

|   |              |                                                                                         |        |       |                     |                  |          |         |                   |        |        |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------|------------------|----------|---------|-------------------|--------|--------|
| 5 | 06-01-001-22 | Устройство ленточных<br>фундаментов:<br>железобетонных при ширине<br>поверхи до 1000 мм | 100 м³ | 0,877 | 14642,94<br>4878,92 | 4220,9<br>475,27 | 12841,86 | 4278,81 | 3701,73<br>416,81 | 446,04 | 391,18 |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------|------------------|----------|---------|-------------------|--------|--------|

Продолжение локальной сметы № 1/2003

| № п/п. | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                    | Единица измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |                          |               |           | Общая стоимость, руб. |                   |            | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |  |
|--------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------------|--------------------------|---------------|-----------|-----------------------|-------------------|------------|------------------------------------------|--|
|        |                |                                                                                                   |                |        | ВСЕГО                   | экспл. машин             | основной з/пл | ВСЕГО     | основной з/пл         | экспл. машин      | на единицу | всего                                    |  |
|        |                |                                                                                                   |                |        | основной з/пл           | в. т. ч. з/пл машинистов |               |           |                       |                   |            |                                          |  |
| 6      | 06-01-001-23   | Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине поверхности более 1000 мм             | 100 м³         | 0,203  | 12221,34<br>3536,58     | 3948,36<br>417,93        |               | 2480,93   | 717,93                | 781,22<br>84,84   | 323,32     | 65,63                                    |  |
| 7      | 06-01-001-16   | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских                                              | 100 м³         | 1,961  | 9342,94<br>2324,49      | 4205,65<br>447,6         |               | 18321,51  | 4558,32               | 8247,28<br>877,74 | 220,66     | 432,71                                   |  |
|        | 401-0046-003   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200), ПЗ ССЦ-2000                        | м³             | 310,18 | 488,74                  | -                        |               | 151597,37 | -                     | -                 | -          | -                                        |  |
|        | 204-0024       | Арматурная сталь класса А-III diam. 16-18 мм ССЦ-2000                                             | т              | 19,941 | 7400                    | -                        |               | 147563,4  | -                     | -                 | -          | -                                        |  |
|        | 204-0002       | Арматурная сталь класса А-I diam. 8 мм ССЦ-2000                                                   | т              | 3,268  | 7380                    | -                        |               | 24117,84  | -                     | -                 | -          | -                                        |  |
|        | 204-0039       | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 16-18 мм ССЦ-2000 | т              | 19,941 | 1532,95                 | -                        |               | 30568,56  | -                     | -                 | -          | -                                        |  |
|        | 204-0035       | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 8 мм ССЦ-2000     | т              | 3,268  | 2185,69                 | -                        |               | 7142,83   | -                     | -                 | -          | -                                        |  |

Общий код 204-9001 заменяется на 204-0024 и 204-0002, соответствующей классу и диаметру арматуры, предусмотренной проектом.  
Коды 204-0024 и 204-0002 учитывают стоимость комплектов арматурной заготовки, не собранных в каркасы и сетки.  
Чтобы учесть стоимость сборки каркасов и сеток, добавляется ресурс 204-0039 и 204-0035.

|                                                                                                                      |              |                                                                             |         |        |                           |                          |          |         |                            |        |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------------|----------|---------|----------------------------|--------|---------------------------|
| 8                                                                                                                    | 07-05-001-1  | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т                              | 100 шт. | 2,65   | <u>2926,89</u><br>565,39  | <u>1936,7</u><br>322,4   | 7756,26  | 1498,28 | <u>5132,26</u><br>854,36   | 52,84  | 140,03                    |
|                                                                                                                      | 401-0043-003 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 7,5 (М100), ПЗ ССЦ-2000 | м³      | 1,0865 | 439,63                    | -                        | 477,66   | -       | -                          | -      | -                         |
|                                                                                                                      | 403-9010-703 | Блоки ФБС-12-5-3Т ССЦ-2000                                                  | шт      | 186    | 105,31                    | -                        | 19587,66 | -       | -                          | -      | -                         |
|                                                                                                                      | 403-9010-691 | Блоки ФБС-12-6-3Т ССЦ-2000                                                  | шт      | 79     | 134,57                    | -                        | 10631,03 | -       | -                          | -      | -                         |
| Общий код 440-9001 заменяется на 403-9010-703 и 403-9010-691, соответствующие марке блоков, предусмотренных проектом |              |                                                                             |         |        |                           |                          |          |         |                            |        |                           |
| 9                                                                                                                    | 07-05-001-3  | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т                              | 100 шт. | 2,22   | <u>6497,81</u><br>1140,99 | <u>4312,52</u><br>711,98 | 14425,14 | 2533    | <u>9573,79</u><br>1580,6   | 104,01 | 230,9                     |
|                                                                                                                      | 401-0043-003 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 7,5 (М100), ПЗ ССЦ-2000 | м³      | 1,0434 | 439,63                    | -                        | 458,71   | -       | -                          | -      | -                         |
|                                                                                                                      | 403-9010-697 | Блоки ФБС-24-3-6Т ССЦ-2000                                                  | шт      | 222    | 227,33                    | -                        | 50467,26 | -       | -                          | -      | -                         |
| 10                                                                                                                   | 07-05-001-4  | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т                           | 100 шт. | 2,04   | <u>9393,54</u><br>1423,91 | <u>6493,45</u><br>1054,5 | 19162,82 | 2904,78 | <u>13246,64</u><br>2151,18 | 129,8  | 264,79                    |
|                                                                                                                      | 401-0043-003 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 7,5 (М100), ПЗ ССЦ-2000 | м³      | 1,4484 | 439,63                    | -                        | 636,76   | -       | -                          | -      | -                         |
|                                                                                                                      | 403-9010-696 | Блоки ФБС-24-5-6Т ССЦ-2000                                                  | шт      | 162    | 356,73                    | -                        | 57790,26 | -       | -                          | -      | -                         |
|                                                                                                                      | 403-9010-686 | Блоки ФБС-24-6-6Т ССЦ-2000                                                  | шт      | 42     | 478,51                    | -                        | 20097,42 | -       | -                          | -      | -                         |
| 11                                                                                                                   | 08-01-003-1  | Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная цементная с жидким стеклом  | 100 м²  | 3,51   | <u>1909,74</u><br>398,43  | <u>27,42</u><br>4,6      | 6703,19  | 1398,49 | <u>96,24</u><br>16,15      | 38,2   | 134,08                    |
|                                                                                                                      | -            | Прямые затраты в базовых ценах                                              | руб.    | -      | -                         | -                        | 5440580  | 54943   | <u>3736908</u><br>45663    | -      | <u>4792,95</u><br>2889,32 |

Продолжение локальной сметы № 1/2003

| № п/п.                                                                                                                                                                                                                                                                | Шифр норматива                 | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                              | Единица измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |              |               |                          | Общая стоимость, руб. |                   |              | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|--------------|---------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                                             |                |         | ВСЕГО                   | экспл. машин | основной з/пл | в. т. ч. з/пл машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пл     | экспл. машин | на единицу                               | всего              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                                             |                |         |                         |              |               |                          |                       |                   |              |                                          |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | Обоснование                    | Приняты индексы по виду работ «фундаменты на свайных основаниях»                                            | руб.           | K=2,422 | -                       | -            | -             | 133072                   | -                     | -                 | -            | -                                        | -                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                                             |                |         |                         |              |               |                          |                       |                   |              |                                          |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                                             |                |         |                         |              |               |                          |                       |                   |              |                                          |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                                             |                |         |                         |              |               |                          |                       |                   |              |                                          |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                                             |                |         |                         |              |               |                          |                       |                   |              |                                          |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Индекс на з/п рабочих строителей                                                                            | руб.           | K=2,422 | -                       | -            | -             | 133072                   | -                     | -                 | -            | -                                        | -                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Индекс на эксплуатацию машин                                                                                | руб.           | K=2,255 | -                       | -            | -             | 8426728                  | -                     | -                 | -            | -                                        | -                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | в т. ч. з/п машинистов                                                                                      | руб.           | K=2,422 | -                       | -            | -             | 110596                   | -                     | -                 | -            | -                                        | -                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Индекс на материалы                                                                                         | руб.           | K=2,222 | -                       | -            | -             | 3663477                  | -                     | -                 | -            | -                                        | -                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Материалы за расценкой в текущих ценах (из п. 1 раздела)                                                    | руб.           | -       | -                       | -            | -             | 508803                   | -                     | -                 | -            | -                                        | -                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                              | Итого прямых затрат в текущем уровне цен:                                                                   | руб.           | -       | -                       | -            | -             | 12732080                 | 133072                | 8426728<br>110596 | -            | -                                        | 4792,95<br>2889,32 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | МДС 81-4.99<br>Прил. 3, п. 5   | Накладные расходы (от суммарной величины оплаты труда рабочих-строителей и машинистов в текущем уровне цен) | руб.           | 115 %   | -                       | -            | -             | 280218                   | 14291                 | -                 | -            | -                                        | 512,80             |
| Нормативная трудоемкость работ, выполняемых за счет накладных расходов, определяется: 0,00183?280218=512,8 чел.-ч (Кпр=0,051/27,85=0,00183)<br>Заработная плата рабочих, выполняющих работы за счет сметных накладных расходов, определяется: 0,051?280218=14291 руб. |                                |                                                                                                             |                |         |                         |              |               |                          |                       |                   |              |                                          |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                              | Итого (с накладными расходами):                                                                             | руб.           | -       | -                       | -            | -             | 13012298                 | -                     | -                 | -            | -                                        | -                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | МДС 81-25.2001<br>Прил. 3, п.5 | Сметная прибыль (от суммарной величины оплаты труда рабочих-строителей и машинистов в текущем уровне цен)   | руб.           | 80 %    | -                       | -            | -             | 194934                   | -                     | -                 | -            | -                                        | -                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                              | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:                                                                                         | руб.           | -       | -                       | -            | -             | 13207233                 | 147363                | -                 | -            | -                                        | 8195,07            |



Раздел 2. Монолитные стены

|   |                   | Стены 1-го этажа                                                                                                                                         |                   |        |                  |                 |            |         |                     |       |         |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------------|-----------------|------------|---------|---------------------|-------|---------|
| 1 | 06-01-087-1       | Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки стен                                                                                                            | 10 м <sup>2</sup> | 61,944 | 656,23<br>158,29 | 385,32<br>60,68 | 40649,51   | 9805,12 | 23905,43<br>3758,76 | 16,61 | 1028,89 |
| 2 | 06-01-090-5       | Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бадь в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной до 16 см | 10 м <sup>2</sup> | 61,944 | 230,87<br>47,83  | 174,18<br>27,33 | 14301,01   | 2962,78 | 10789,41<br>1692,93 | 4,44  | 275,03  |
|   | 401-0066-004      | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200), ПЗ ССЦ-2000                                                                               | м <sup>3</sup>    | 101,09 | 535,24           | -               | 54107,41   | -       | -                   | -     | -       |
|   | Расчет<br>Прил. 1 | Опалубка переставная (амортизация)                                                                                                                       | м <sup>2</sup>    | 619,44 | (68,29)          | -               | (42301,56) | -       | -                   | -     | -       |
| 3 | 06-01-092-1       | Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кг                                                                                      | 1 т               | 6,134  | 437,98<br>321,87 | 76,79<br>12,08  | 2686,57    | 1974,35 | 471,03<br>74,1      | 32,82 | 201,32  |
|   | 204-0022          | Арматурная сталь класса А-III diam. 12 мм ССЦ-2000                                                                                                       | т                 | 2,517  | 7770             | -               | 19557,09   | -       | -                   | -     | -       |
|   | 204-0023          | Арматурная сталь класса А-III diam. 14 мм ССЦ-2000                                                                                                       | т                 | 3,617  | 7670             | -               | 27742,39   | -       | -                   | -     | -       |
|   | 204-0037          | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 12 мм ССЦ-2000                                                           | т                 | 2,517  | 1816,66          | -               | 4572,53    | -       | -                   | -     | -       |
|   | 204-0038          | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 14 мм ССЦ-2000                                                           | т                 | 3,617  | 1663,82          | -               | 6018,04    | -       | -                   | -     | -       |
| 4 | 06-01-092-7       | Установка отдельных стержней в стенах диаметром до 8 мм                                                                                                  | 1 т               | 0,885  | 571,17<br>455,44 | 56,75<br>8,88   | 505,49     | 403,06  | 50,22<br>7,86       | 46,44 | 41,1    |

Продолжение локальной сметы № 1/2003

| № п/п | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                                                                            | Единица измер.    | Кол-во | Стоимость единицы, руб.  |                        |               |                          | Общая стоимость, руб. |               |              | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |         |
|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------------------------|------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------------|--------------|------------------------------------------|---------|
|       |                |                                                                                                                                                           |                   |        | ВСЕГО                    | экспл. машин           | основной з/пл | в. т. ч. з/пл машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пл | экспл. машин | на единицу                               | всего   |
|       |                |                                                                                                                                                           |                   |        |                          |                        |               |                          |                       |               |              |                                          |         |
|       | 204-0020       | Арматурная сталь класса А-III diam. 8 мм ССЦ-2000                                                                                                         | т                 | 0,885  | 8210                     |                        |               |                          | 7265,85               |               |              |                                          |         |
| 5     | 06-01-092-11   | Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг                                                                                                   | 1 т               | 0,015  | <u>1026,22</u><br>888,62 | <u>78,62</u><br>12,35  | 13,33         | 1,18<br>0,19             | 15,39                 | 13,33         |              | 90,61                                    | 1,36    |
|       | 204-9180-002   | Детали закладные весом с 1 до 5 кг ССЦ-2000                                                                                                               | т                 | 0,015  | 12292,82                 | -                      | -             | -                        | 184,39                | -             | -            | -                                        | -       |
|       |                | <u>Стены 2-4 этажей</u>                                                                                                                                   |                   |        |                          |                        |               |                          |                       |               |              |                                          |         |
| 6     | 06-01-087-1    | Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки стен                                                                                                             | 10 м <sup>2</sup> | 347,04 | 656,23<br>158,29         | 385,92<br>60,68        | 54932,96      | 133929,68<br>21058,39    | 227738,06             | 54932,96      |              | 16,61                                    | 5764,33 |
| 7     | 06-01-090-5    | Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бадью в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной до 16 см | 10 м <sup>2</sup> | 347,04 | <u>230,87</u><br>47,83   | <u>174,18</u><br>27,33 | 16598,92      | 60447,43<br>9484,6       | 80121,12              | 16598,92      |              | 4,44                                     | 1540,86 |
|       | 401-0066-004   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200), ПЗ ССЦ-2000                                                                                | м <sup>3</sup>    | 566,4  | 535,24                   | -                      | -             | -                        | 303159,94             | -             | -            | -                                        | -       |
|       | Расчет Прил. 1 | Опалубка переставная (амортизация)                                                                                                                        | м <sup>2</sup>    | 3470,4 | (68,29)                  | -                      | -             | -                        | (236993,62)           | -             | -            | -                                        | -       |
| 8     | 06-01-092-1    | Установка кармашков и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кг                                                                                      | 1 т               | 33,356 | 437,98<br>321,87         | 76,79<br>12,08         | 10736,3       | 2561,41<br>402,94        | 14608,26              | 10736,3       |              | 32,82                                    | 1094,74 |

|          |                                                                                                                                                                                            |                   |                |                               |                     |                 |          |                       |       |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|----------|-----------------------|-------|-----------|
| 204-0023 | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 14 мм ССЦ-2000                                                                                                                                      | т                 | 19,666         | 7670                          | -                   | 150838,22       | -        | -                     | -     | -         |
| 204-0022 | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 12 мм ССЦ-2000                                                                                                                                      | т                 | 13,69          | 7770                          | -                   | 106371,3        | -        | -                     | -     | -         |
| 204-0037 | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 12 мм<br>ССЦ-2000                                                                                    | т                 | 13,69          | 1816,66                       | -                   | 24870,08        | -        | -                     | -     | -         |
| 204-0038 | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 14 мм<br>ССЦ-2000                                                                                    | т                 | 19,666         | 1663,82                       | -                   | 32720,68        | -        | -                     | -     | -         |
| 9        | 06-01-092-7<br>Установка отдельных<br>стержней в стенах диаметром<br>до 8 мм<br>Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 8 мм ССЦ-2000                                                       | 1 т               | 4,538          | 571,17<br>455,44              | 56,75<br>8,88       | 2591,97         | 2066,79  | 257,53<br>40,3        | 46,44 | 210,74    |
| 204-0020 | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 8 мм ССЦ-2000                                                                                                                                       | т                 | 4,538          | 8210                          | -                   | 37256,98        | -        | -                     | -     | -         |
| 10       | 06-01-092-11<br>Установка закладных<br>деталей при массе элементов<br>до 5 кг<br>204-9180-002<br>Детали закладные весом с 1 до<br>5 кг ССЦ-2000                                            | 1 т<br>т          | 0,074<br>0,074 | 1026,22<br>888,62<br>12292,82 | 79,62<br>12,35<br>- | 75,94<br>909,67 | 66,76    | 5,82<br>0,91<br>-     | 90,61 | 6,71<br>- |
|          | Стены 5-14 этажей                                                                                                                                                                          |                   |                |                               |                     |                 |          |                       |       |           |
| 11       | 06-01-087-1<br>Монтаж и демонтаж<br>крупнощитовой опалубки<br>стен                                                                                                                         | 10 м <sup>2</sup> | 1214,64        | 656,23<br>158,29              | 385,92<br>60,68     | 797083,21       | 192265,4 | 468753,87<br>73704,36 | 16,61 | 20175,17  |
| 12       | 06-01-090-5<br>Бетонирование конструкций<br>внутренних стен с помощью<br>бадью в крупнощитовой,<br>объемно-переставной и<br>блочной опалубках (без<br>вычета проемов) толщиной<br>до 16 см | 10 м <sup>2</sup> | 1214,64        | 230,87<br>47,83               | 174,18<br>27,33     | 280423,94       | 58096,23 | 211566<br>33196,11    | 4,44  | 5393      |

Продолжение локальной сметы № 1/2003

| № п/п. | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                 | Единица измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |               |                          |                          | Общая стоимость, руб.    |                          |                          | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |                          |
|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
|        |                |                                                                                                |                |         | ВСЕГО                   | основной з/пл | экспл. машин             | в. т. ч. з/пл машинистов | ВСЕГО                    | основной з/пл            | экспл. машин             | на единицу                               | всего                    |
|        |                |                                                                                                |                |         | основной з/пл           | основной з/пл | в. т. ч. з/пл машинистов | в. т. ч. з/пл машинистов | в. т. ч. з/пл машинистов | в. т. ч. з/пл машинистов | в. т. ч. з/пл машинистов | в. т. ч. з/пл машинистов                 | в. т. ч. з/пл машинистов |
|        |                |                                                                                                |                |         | 535,24                  | (68,29)       | -                        | -                        | 1061006,25               | -                        | -                        | -                                        | -                        |
|        | 401-0066-004   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200), ПЗ ССЦ-2000                     | м³             | 1982,3  |                         |               |                          |                          |                          |                          |                          |                                          |                          |
|        | Расчет Прил. 1 | Опалубка переставная (амортизация)                                                             | м²             | 12146,4 |                         |               |                          |                          | (829477,66)              | -                        | -                        | -                                        | -                        |
| 13     | 06-01-092-1    | Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кг                            | 1 т            | 107,136 | 437,98                  | 321,87        | 76,79                    | 12,08                    | 46923,43                 | 34483,86                 | 8226,97                  | 32,82                                    | 3516,2                   |
|        | 204-0022       | Арматурная сталь класса А-III diam. 12 мм ССЦ-2000                                             | т              | 43,97   | 7770                    |               | -                        | -                        | 341646,9                 | -                        | -                        | -                                        | -                        |
|        | 204-0023       | Арматурная сталь класса А-III diam. 14 мм ССЦ-2000                                             | т              | 63,166  | 7670                    |               | -                        | -                        | 484483,22                | -                        | -                        | -                                        | -                        |
|        | 204-0037       | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 12 мм ССЦ-2000 | т              | 43,97   | 1816,66                 |               | -                        | -                        | 79878,54                 | -                        | -                        | -                                        | -                        |
|        | 204-0038       | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 14 мм ССЦ-2000 | т              | 63,166  | 1663,82                 |               | -                        | -                        | 105096,85                | -                        | -                        | -                                        | -                        |
| 14     | 06-01-092-7    | Установка отдельных стержней в стенах диаметром: до 8 мм                                       | 1 т            | 21,888  | 571,17                  | 455,44        | 56,75                    | 8,88                     | 12501,77                 | 9968,67                  | 1242,14                  | 46,44                                    | 1016,48                  |
|        | 204-0020       | Арматурная сталь класса А-III diam. 8 мм ССЦ-2000                                              | т              | 21,888  | 8210                    |               | -                        | -                        | 179700,48                | -                        | -                        | -                                        | -                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                        |      |         |                   |                |          |          |                   |       |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------|----------------|----------|----------|-------------------|-------|---------------------|
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                             | 06-01-092-11                    | Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг                | 1 т  | 0,36    | 1026,22<br>888,62 | 78,62<br>12,35 | 369,44   | 319,9    | 28,3<br>4,45      | 90,61 | 32,62               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                | 204-9180-002                    | Детали закладные весом с 1 до 5 кг ССЦ-2000                            | т    | 0,36    | 12292,82          | -              | 4425,42  | -        | -                 | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                               | Прямые затраты в базовых ценах                                         | руб. | -       | -                 | -              | 4210761  | 394693   | 922236<br>144914  | -     | 40298,56<br>9421,18 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                | ТЕР-2001-06, тех. часть п. 3.6. | Коэфф. к з/л основных рабочих и трудозатратам                          | руб. | K=0,98  | -                 | -              | -        | -        | -                 | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | Коэфф. к эксплуатации машин, з/л машинистов и трудозатратам машинистов | руб. | K=0,97  | -                 | -              | -        | -        | -                 | -     | -                   |
| Так как расценками 06-01-087, 090, 092 учтено строительство зданий высотой 49 м, то при уменьшении высоты возводимого здания применяются понижающие коэффициенты, приведенные в технической части ТЕР-2001-06 (ГЭСН-2001-6) разд. 3, п. 3.6. — возведение зданий высотой 42 м. |                                 |                                                                        |      |         |                   |                |          |          |                   |       |                     |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | Итого с учетом коэффициентов:                                          | руб. | -       | -                 | -              | 4175200  | 386799   | 894569<br>140567  | -     | 39492,59<br>9138,54 |
| Приняты индексы по виду работ «бетонные и ж/б монолитные конструкции»                                                                                                                                                                                                          |                                 | Индекс на з/л рабочих строителей                                       | руб. | K=2,422 | -                 | -              | 936827   | -        | -                 | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | Индекс на эксплуатацию машин в т. ч. з/л машинистов                    | руб. | K=2,275 | -                 | -              | 2035144  | -        | -                 | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | Индекс на материалы                                                    | руб. | K=2,422 | -                 | -              | 340453   | -        | -                 | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | Материалы за расценкой в текущих ценах                                 | руб. | K=2,298 | -                 | -              | 6650024  | -        | -                 | -     | -                   |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | Итого прямых затрат в текущем уровне цен:                              | руб. | -       | -                 | -              | 11072415 | 936827   | 2035144<br>340453 | -     | 39492,59<br>9138,54 |
| МДС 81-4.99<br>Прил. 3, п. 6                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | Накладные расходы                                                      | руб. | 105%    | -                 | -              | 1341144  | 68398    | -                 | -     | 2454,29             |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | Итого (с накладными расходами):                                        | руб. | -       | -                 | -              | 12413559 | -        | -                 | -     | -                   |
| МДС 81-25.2001<br>Прил. 3, п. 6                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | Сметная прибыль                                                        | руб. | 77%     | -                 | -              | 983506   | -        | -                 | -     | -                   |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:                                                    | руб. | -       | -                 | -              | 13397065 | 10005225 | -                 | -     | 51085,42            |

Продолжение локальной сметы № 1/2003

| № п/п.                          | Шифр норматива | Обоснование | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                            | Единица измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |                 |              |                          | Общая стоимость, руб. |                      |              | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |       |
|---------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|------------------------------------------|-------|
|                                 |                |             |                                                                                                           |                |        | ВСЕГО                   | основной з/пп   | экспл. машин | в. т. ч. з/пп машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пп        | экспл. машин | на единицу                               | всего |
|                                 |                |             |                                                                                                           |                |        |                         |                 |              |                          |                       |                      |              |                                          |       |
| Раздел 3. Монолитные перекрытия |                |             |                                                                                                           |                |        |                         |                 |              |                          |                       |                      |              |                                          |       |
| Перекрытия над 1-4 этажами      |                |             |                                                                                                           |                |        |                         |                 |              |                          |                       |                      |              |                                          |       |
| 1                               | 06-01-087-2    |             | Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки перекрытий                                                       | 10 м²          | 415,33 | 284,87<br>61,95         | 166,91<br>26,23 |              | 118315,06                | 25729,69              | 69322,73<br>10894,11 | 6,5          | 2699,64                                  |       |
| 2                               | 06-01-091-3    |             | Бетонирование перекрытий с помощью бадь в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной до 20 см | 10 м²          | 415,33 | 138,07<br>26,82         | 96,12<br>15,17  |              | 57344,61                 | 11139,15              | 39921,52<br>6300,56  | 2,49         | 1034,17                                  |       |
|                                 | Расчет Прил. 1 |             | Опалубка переставная (амортизация)                                                                        | м²             | 4153,3 | (46,45)                 | -               | -            | (192920,79)              | -                     | -                    | -            | -                                        | -     |
|                                 | 401-0068-004   |             | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (М300), ПЗ ССЦ-2000                              | м³             | 762,55 | 572,38                  | -               | -            | 436468,37                | -                     | -                    | -            | -                                        | -     |
| 3                               | 06-01-092-4    |             | Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг                                  | 1 т            | 5,62   | 343,73<br>227,62        | 76,79<br>12,08  |              | 1931,76                  | 1279,22               | 431,56<br>67,89      | 23,21        | 130,44                                   |       |
|                                 | 204-0022       |             | Арматурная сталь класса А-III diam. 12 мм ССЦ-2000                                                        | т              | 1,368  | 7770                    | -               | -            | 10629,36                 | -                     | -                    | -            | -                                        | -     |
|                                 | 204-0024       |             | Арматурная сталь класса А-III diam. 16-18 мм ССЦ-2000                                                     | т              | 4,252  | 7400                    | -               | -            | 31464,8                  | -                     | -                    | -            | -                                        | -     |
|                                 | 204-0037       |             | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 12 мм ССЦ-2000            | т              | 1,368  | 1816,66                 | -               | -            | 2485,19                  | -                     | -                    | -            | -                                        | -     |

|          |                                                                                                   |     |       |                          |                       |          |          |                          |       |         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------|-----------------------|----------|----------|--------------------------|-------|---------|
| 204-0039 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 16-18 мм ССЦ-2000 | т   | 4,252 | 1532,95                  | -                     | 6518,1   | -        | -                        | -     | -       |
| 4        | 06-01-092-5                                                                                       | 1 т | 1,73  | <u>178,6</u><br>84,35    | <u>54,93</u><br>8,61  | 308,98   | 145,93   | <u>95,03</u><br>14,9     | 8,6   | 14,88   |
|          | 204-0024                                                                                          | т   | 1,305 | 7400                     | -                     | 9657     | -        | -                        | -     | -       |
|          | 204-0022                                                                                          | т   | 0,425 | 7770                     | -                     | 3302,25  | -        | -                        | -     | -       |
|          | 204-0037                                                                                          | т   | 0,425 | 1816,66                  | -                     | 772,08   | -        | -                        | -     | -       |
|          | 204-0039                                                                                          | т   | 1,305 | 1532,95                  | -                     | 2000,5   | -        | -                        | -     | -       |
| 5        | 06-01-092-9                                                                                       | 1 т | 5,87  | <u>615,91</u><br>511,83  | <u>54,93</u><br>8,61  | 3615,39  | 3004,44  | <u>322,44</u><br>50,54   | 52,19 | 306,36  |
|          | 204-0020                                                                                          | т   | 5,87  | 8210                     | -                     | 48192,7  | -        | -                        | -     | -       |
| 6        | 06-01-092-10                                                                                      | 1 т | 48,68 | <u>393,95</u><br>278,22  | <u>56,75</u><br>8,88  | 19177,49 | 13543,75 | <u>2762,59</u><br>432,28 | 28,37 | 1381,05 |
|          | 204-0024                                                                                          | т   | 48,68 | 7400                     | -                     | 360232   | -        | -                        | -     | -       |
| 7        | 06-01-092-11                                                                                      | 1 т | 0,94  | <u>1026,22</u><br>888,62 | <u>78,82</u><br>12,35 | 964,65   | 835,3    | <u>73,9</u><br>11,61     | 90,61 | 85,17   |
|          | 204-9180-002                                                                                      | т   | 0,94  | 12292,82                 | -                     | 11555,25 | -        | -                        | -     | -       |

Продолжение локальной сметы № 1/2003

| № п/п. | Шифр норматива                                           | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                                                                                                                                                          | Единица измер.            | Кол-во                                | Стоимость единицы, руб.                      |                                  |                                          | Общая стоимость, руб.       |                       |                                        | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |                               |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
|        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                       | ВСЕГО                                        | основной з/пп                    | эспл. машин<br>в т. ч. з/пп машинистов   | ВСЕГО                       | основной з/пп         | эспл. машин<br>в т. ч. з/пп машинистов | на единицу                               | всего                         |
| 8      | 26-01-041-3<br><br>104-0103-009                          | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме покрытий и перекрытий снизу<br><br>Плиты пенополистирольные ПСБС-50 ССЦ-2000                                                                                                                 | 1 м³<br><br>м³            | 17,32<br><br>17,1468                  | 595,82<br>290,45<br><br>1348,7               | 43,47<br>4,49<br><br>-           | <br><br><br>                             | 12051,6<br><br><br>23125,89 | 5030,59<br><br><br>-  | 752,9<br>77,77<br><br>-                | 23,54<br><br><br>-                       | 407,71<br><br><br>-           |
| 9      | 06-01-087-2                                              | Перекрытия над 5-13 этажами<br>Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки перекрытий                                                                                                                                                      | 10 м²                     | 934,522                               | 284,87<br>61,95                              | 166,91<br>26,23                  |                                          | 266217,28                   | 57893,64              | 155981,07<br>24512,51                  | 6,5                                      | 6074,39                       |
| 10     | 06-01-091-3<br><br>401-0068-004<br><br>Расчет<br>Прил. 1 | Бетонирование перекрытий с помощью барь в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной до 20 см<br><br>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (М300), ПЗ ССЦ-2000<br><br>Опалубка переставная (амортизация) | 10 м²<br><br>м³<br><br>м² | 934,522<br><br>1715,78<br><br>9345,22 | 138,07<br>26,82<br><br>572,38<br><br>(46,45) | 96,12<br>15,17<br><br>-<br><br>- | <br><br><br>982078,16<br><br>(434085,47) | 129029,45<br><br><br>-      | 25063,88<br><br><br>- | 89826,25<br>14176,7<br><br>-<br><br>-  | 2,49<br><br><br>-<br><br>-               | 2326,96<br><br><br>-<br><br>- |
| 11     | 06-01-092-4                                              | Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг                                                                                                                                                                | 1 т                       | 15,838                                | 343,73<br>227,62                             | 76,79<br>12,08                   |                                          | 5444                        | 3605,05               | 1216,2<br>191,32                       | 23,21                                    | 367,6                         |



|          |                                                                                                   |      |         |                          |                       |           |          |                          |       |                            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------------------|-----------------------|-----------|----------|--------------------------|-------|----------------------------|
| 204-0039 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 16-18 мм ССЦ-2000 | т    | 11,586  | 1532,95                  | -                     | 17760,76  | -        | -                        | -     | -                          |
| 204-0037 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 12 мм ССЦ-2000    | т    | 4,252   | 1816,66                  | -                     | 7724,44   | -        | -                        | -     | -                          |
| 204-0024 | Арматурная сталь класса А-III diam. 16-18 мм ССЦ-2000                                             | т    | 11,586  | 7400                     | -                     | 85736,4   | -        | -                        | -     | -                          |
| 204-0022 | Арматурная сталь класса А-III diam. 12 мм ССЦ-2000                                                | т    | 4,252   | 7770                     | -                     | 33038,04  | -        | -                        | -     | -                          |
| 12       | 06-01-092-9                                                                                       | 1 т  | 12,629  | <u>615,91</u><br>511,83  | <u>54,93</u><br>8,61  | 7778,33   | 6463,9   | <u>693,71</u><br>108,74  | 52,19 | 659,11                     |
|          | 204-0020                                                                                          | т    | 12,629  | 8210                     | -                     | 103684,09 | -        | -                        | -     | -                          |
| 13       | 06-01-092-10                                                                                      | 1 т  | 106,244 | <u>393,95</u><br>278,22  | <u>56,75</u><br>8,88  | 41854,82  | 29559,21 | <u>6029,35</u><br>943,45 | 28,37 | 3014,14                    |
|          | 204-0024                                                                                          | т    | 106,244 | 7400                     | -                     | 786205,6  | -        | -                        | -     | -                          |
| 14       | 06-01-092-11                                                                                      | 1 т  | 2,09    | <u>1026,22</u><br>888,62 | <u>78,62</u><br>12,35 | 2144,8    | 1857,22  | <u>164,32</u><br>25,81   | 90,61 | 189,37                     |
|          | 204-9180-002                                                                                      | т    | 2,09    | 12292,82                 | -                     | 25691,99  | -        | -                        | -     | -                          |
| -        | Прямые затраты в базовых ценах                                                                    | руб. | -       | -                        | -                     | 3646777   | 185151   | <u>367594</u><br>57808   | -     | <u>18691,01</u><br>3789,19 |
|          | ТЕР 2001-06, тех. часть п. 3.6                                                                    | руб. | K=0,98  | -                        | -                     | -         | -        | -                        | -     | -                          |
|          | ТЕР 2001-06, тех. часть п. 3.6                                                                    | руб. | K=0,97  | -                        | -                     | -         | -        | -                        | -     | -                          |

Продолжение локальной сметы № 1/2003

| № п/п.                                                                | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций | Единица изм. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |                          |               |                          | Общая стоимость, руб. |               |                  | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------------------------|---------------------|
|                                                                       |                |                                                                |              |         | ВСЕГО                   | зисп. машин              | основной з/пл | в. т. ч. з/пл машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пл | зисп. машин      | на единицу                               | всего               |
|                                                                       |                |                                                                |              |         | основной з/пл           | в. т. ч. з/пл машинистов |               |                          |                       |               |                  |                                          |                     |
|                                                                       | -              | Итого с учетом коэффициентов:                                  | руб.         | -       | -                       | -                        | -             | -                        | 3632046               | 181448        | 356566<br>56074  | -                                        | 18317,19<br>3675,51 |
| Приняты индексы по виду работ «Бетонные и ж/б монолитные конструкции» |                | Индекс на з/п рабочих строителей                               | руб.         | K=2,422 | -                       | -                        | -             | -                        | 439467                | -             | -                | -                                        | -                   |
|                                                                       |                | Индекс на эксплуатацию машин                                   | руб.         | K=2,275 | -                       | -                        | -             | -                        | 811188                | -             | -                | -                                        | -                   |
|                                                                       |                | в т. ч. з/п машинистов                                         | руб.         | K=2,422 | -                       | -                        | -             | -                        | 135811                | -             | -                | -                                        | -                   |
|                                                                       |                | Индекс на материалы                                            | руб.         | K=2,298 | -                       | -                        | -             | -                        | 7110087               | -             | -                | -                                        | -                   |
|                                                                       |                | Материалы за расценкой в текущих ценах                         | руб.         | -       | -                       | -                        | -             | -                        | 634731                | -             | -                | -                                        | -                   |
| -                                                                     | -              | Итого прямых затрат в текущем уровне цен:                      | руб.         | -       | -                       | -                        | -             | -                        | 8995473               | 439467        | 811188<br>135811 | -                                        | 18317,19<br>3675,51 |
| МДС 81-4.99<br>Прил. 3, п. 6                                          |                | Накладные расходы                                              | руб.         | 105%    | -                       | -                        | -             | -                        | 604042                | 30806         | -                | -                                        | 1105,40             |
|                                                                       |                | Итого (с накладными расходами):                                | руб.         | -       | -                       | -                        | -             | -                        | 9599515               | -             | -                | -                                        | -                   |
| МДС 81-25.2001<br>Прил. 3, п. 6                                       |                | Сметная прибыль                                                | руб.         | 77%     | -                       | -                        | -             | -                        | 442964                | -             | -                | -                                        | -                   |
| -                                                                     |                | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:                                            | руб.         | -       | -                       | -                        | -             | -                        | 10042479              | 470273        | -                | -                                        | 23098,10            |

Раздел 4. Кирпичные стены

|   |              |                                                                                                                                                                                                         |         |          |                |               |           |          |                     |      |         |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------|---------------|-----------|----------|---------------------|------|---------|
| 1 | 08-02-010-21 | Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м к з/п и затр. труда раб.: 1.1 тех. часть п. 3.7 (криволинейность) | 1 м³    | 140,3    | 221,37<br>89,8 | 36,77<br>5,85 | 31058,21  | 12590,94 | 5158,83<br>820,75   | 8,39 | 1177,12 |
|   | 404-0087-500 | Кирпич керамический сверхэффективный М 150 ССЦ-2000                                                                                                                                                     | 1000 шт | 27,7794  | 2804,76        | -             | 77914,55  | -        | -                   | -    | -       |
|   | 404-0127-507 | Кирпич керамический лицевой красный сверхэффективный М 150 ССЦ-2000                                                                                                                                     | 1000 шт | 27,6391  | 3918,63        | -             | 108307,41 | -        | -                   | -    | -       |
| 2 | 08-03-002-7  | Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича) толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м                                                                     | 1 м³    | 1766,6   | 163,6<br>51,66 | 47,23<br>7,56 | 289015,76 | 91262,56 | 83436,52<br>13355,5 | 4,77 | 8426,68 |
|   | 204-0184     | Сетки из проволоки холоднотянутой ССЦ-2000                                                                                                                                                              | т       | 6,824    | 9350           | -             | 63804,4   | -        | -                   | -    | -       |
|   | 403-9010-003 | Блоки стеновые из ячеистого бетона ССЦ-2000                                                                                                                                                             | куб.м   | 1201,288 | 613,58         | -             | 737086,29 | -        | -                   | -    | -       |
|   | 404-0127-507 | Кирпич керамический лицевой красный сверхэффективный М 150 ССЦ-2000                                                                                                                                     | 1000 шт | 176,66   | 3918,63        | -             | 692265,18 | -        | -                   | -    | -       |

Общие коды заменяются на коды конкретных материалов, предусмотренных проектом : 204-9001 Арматура заменяется на 204-9184; 403-9210 Камни легкобетонные на 403-9010-003; 404-9036 Кирпич керамический или силикатный на 404-0127-507

Продолжение локальной сметы № 1/2003

| № п/п. | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                                                     | Единица измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |                 |                         | Общая стоимость, руб. |               |                         | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |         |
|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|------------------------------------------|---------|
|        |                |                                                                                                                                    |                |         | ВСЕГО                   | основной з/пл   | заспл. машин            | ВСЕГО                 | основной з/пл | заспл. машин            | на единицу                               | всего   |
|        | Обоснование    |                                                                                                                                    |                |         |                         |                 | в т. ч. з/пл машинистов |                       |               | в т. ч. з/пл машинистов |                                          |         |
| 3      | 08-03-002-9    | Кладка стен из легобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича) толщиной 720 мм при высоте этажа до 4 м | 1 м³           | 271,9   | 157,12<br>44,19         | 48,22<br>7,71   |                         | 42720,93              | 12015,26      | 13111,02<br>2096,35     | 4,08                                     | 1109,35 |
|        | 404-0127-507   | Кирпич керамический лицевой красный сверхэффективный М 150 ССЦ-2000                                                                | 1000 шт        | 19,033  | 3918,63                 | -               | -                       | 74583,28              | -             | -                       | -                                        | -       |
|        | 403-9010-003   | Блоки стеновые из ячеистого бетона ССЦ-2000                                                                                        | куб.м          | 201,206 | 613,58                  | -               | -                       | 123455,98             | -             | -                       | -                                        | -       |
|        | 204-9184       | Сетки из проволоки холоднотянутой ССЦ-2000                                                                                         | т              | 1,04    | 9350                    | -               | -                       | 9724                  | -             | -                       | -                                        | -       |
| 4      | 08-02-002-5    | Кладка перегородок из кирпича неармированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м                                       | 100 м²         | 10,48   | 2870,04<br>1501,82      | 408,49<br>64,94 |                         | 30078,02              | 15739,07      | 4280,98<br>680,57       | 143,99                                   | 1509,02 |
|        | 404-0047-501   | Кирпич керамический пустотелый полнотелый М 150 ССЦ-2000 (K=0,77 тех. часть п.3.1)                                                 | 1000 шт        | 40,67   | 2023,98                 | -               | -                       | 82315,27              | -             | -                       | -                                        | -       |

Расценкой предусмотрена кладка перегородок из одинарного кирпича (размером 250х120х65 мм); при применении полнотелого кирпича (размером 250х120х88 мм) к расходу кирпича следует применять коэфф. K=0,77. Тогда расход полнотелого кирпича определяется 5,04х0,77х10,48=40,67 тыс. шт., где 5,04 — расход одинарного кирпича, предусмотренный расценкой.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                                                    |         |         |                   |                  |          |         |                     |       |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|---------|-------------------|------------------|----------|---------|---------------------|-------|---------------------|
| 402-9070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту) ССЦ-2000 (K=0,9 тех. часть п. 3.1) | куб.м                                              | -2,41   | 399     | -                 | -961,59          | -        | -       | -                   | -     |                     |
| При применении полугорного кирпича (размером 250х120х88 мм) к расходу раствора следует применять коэфф. K=0,9. При кладке перегородок из одинарного кирпича расценкой учтен расход раствора код 402-9070 2,3х10,48=24,10 м³, расход раствора при кладке из полугорного кирпича определяется 2,3х10,9х10,48=21,69 м³. Следовательно, необходимо уменьшить стоимость материалов учтенных расценкой на (24,1-21,69) х399=961,59 руб., где 399 руб — стоимость 1 м³ раствора код 402-9070, учтенного расценкой в базовых ценах. Для этого отдельной строкой выносим раствор поставив отрицательный расход. |                                                                                          |                                                    |         |         |                   |                  |          |         |                     |       |                     |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 07-05-007-10                                                                             | Укладка перемычек до массой 0,3 т                  | 100 шт. | 16,7    | 1179,39<br>188,43 | 902,46<br>143,46 | 19695,81 | 3146,78 | 15071,08<br>2395,78 | 17,61 | 294,09              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 442-5001-640                                                                             | Перемычки 2ПБ13-1П ССЦ-2000                        | шт      | 38      | 33,86             | -                | 1286,68  | -       | -                   | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 442-5001-641                                                                             | Перемычки 2ПБ16-2П ССЦ-2000                        | шт      | 132     | 36,74             | -                | 4849,68  | -       | -                   | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 442-5001-642                                                                             | Перемычки 2ПБ19-3П ССЦ-2000                        | шт      | 408     | 50,78             | -                | 20718,24 | -       | -                   | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 442-5001-643                                                                             | Перемычки 2ПБ22-3П ССЦ-2000                        | шт      | 757     | 59,72             | -                | 45208,04 | -       | -                   | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 442-5001-644                                                                             | Перемычки 2ПБ25-3П ССЦ-2000                        | шт      | 333     | 65,86             | -                | 21931,38 | -       | -                   | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 442-5001-647                                                                             | Перемычки 3ПБ13-37П ССЦ-2000                       | шт      | 2       | 55,23             | -                | 110,46   | -       | -                   | -     | -                   |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                          | Прямые затраты в базовых ценах                     | руб.    | -       | -                 | -                | 2475168  | 134763  | 121058<br>19349     | -     | 12516,25<br>1268,59 |
| Индексы приняты по виду работ «конструкции из кирпича и блоков»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          | Индекс на з/п рабочих строителей                   | руб.    | K=2,422 | -                 | -                | 326396   | -       | -                   | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          | Индекс на эксплуатацию машин в т.ч. з/п машинистов | руб.    | K=2,333 | -                 | -                | 282428   | -       | -                   | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          | Индекс на материалы                                | руб.    | K=2,422 | -                 | -                | 46863    | -       | -                   | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          | Материалы за расценкой в текущих ценах             | руб.    | K=2,58  | -                 | -                | 5725916  | -       | -                   | -     | -                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          | Итого прямых затрат в текущем уровне цен           | руб.    | -       | -                 | -                | 6334740  | 326396  | 282428<br>46863     | -     | 12516,25<br>1268,59 |

| № п/п. | Шифр норматива                  | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций | Единица измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |                          |               |          | Общая стоимость, руб. |              |                          | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |          |
|--------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------------|--------------------------|---------------|----------|-----------------------|--------------|--------------------------|------------------------------------------|----------|
|        |                                 |                                                                |                |        | ВСЕГО                   | экспл. машин             | основной з/пл | ВСЕГО    | основной з/пл         | экспл. машин | в. т. ч. з/пл машинистов | на единицу                               | всего    |
|        |                                 |                                                                |                |        |                         |                          |               |          |                       |              |                          |                                          |          |
|        |                                 |                                                                |                |        | основной з/пл           | в. т. ч. з/пл машинистов |               |          |                       |              |                          |                                          |          |
|        | МДС 81-4.99<br>Прил. 3, п. 8    | Накладные расходы                                              | руб.           | 118%   | -                       | -                        |               | 440,446  | 224,63                | -            | -                        | -                                        | 806,02   |
|        | -                               | Итого (с накладными расходами):                                | руб.           | -      | -                       | -                        |               | 677,5186 | -                     | -            | -                        | -                                        | -        |
|        | МДС 81-25.2001<br>Прил. 3, п. 8 | Сметная прибыль                                                | руб.           | 85%    | -                       | -                        |               | 317,270  | -                     | -            | -                        | -                                        | -        |
|        | -                               | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:                                            | руб.           | -      | -                       | -                        |               | 709,2456 | 348,859               | -            | -                        | -                                        | 1459,086 |

## Раздел 5. Перегородки гипсокартонные

|   |              |                                                                                                                                                           |                    |         |                    |                |          |          |                  |       |         |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------------------|----------------|----------|----------|------------------|-------|---------|
| 1 | 10-04-014-4  | Устройство перегородок: толщиной 100-150 мм на одинарном металлическом каркасе с облицовкой двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон с изоляцией | 100 м <sup>2</sup> | 4,23    | 7127,37<br>4280,28 | 172,66<br>41,1 | 32686,78 | 18105,58 | 730,35<br>173,85 | 364,9 | 1543,53 |
|   | 101-9154-004 | Листы гипсокартонные 3000x1200x12,5 мм ТИГИ-KNAUF, стандартные ССЦ-2000                                                                                   | м <sup>2</sup>     | 1776,6  | 40,2               | -              | 71419,32 | -        | -                | -     | -       |
|   | 104-9131-014 | Плиты минераловатные на синтетическом связующем URSA, П-15 толщ 100 мм ССЦ-2000                                                                           | м <sup>3</sup>     | 43,6    | 473                | -              | 20622,8  | -        | -                | -     | -       |
|   | 201-9009-017 | Профили ПС-100 стандарта DIN металлические стоечные 100x50 мм ССЦ-2000                                                                                    | м                  | 930,6   | 18,68              | -              | 17383,61 | -        | -                | -     | -       |
|   | 201-9009-020 | Профили ПН-100 стандарта DIN металлические направляющие 100x40 мм ССЦ-2000                                                                                | м                  | 484,335 | 16,52              | -              | 8001,21  | -        | -                | -     | -       |

|   |                                                                                 |                                                                                                              |         |                    |                  |           |             |         |              |    |                  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|------------------|-----------|-------------|---------|--------------|----|------------------|
| 2 | 10-04-012-1                                                                     | Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3 жилых зданий | 100 шт. | 0,11               | 831,23<br>784,53 | 2<br>0,23 | 91,44       | 86,3    | 0,22<br>0,03 | 69 | 7,59             |
|   | 201-9009-017                                                                    | Профили ПС-100 стандарта DIN металлические стоечные 100x50 мм ССЦ-2000                                       | м       | 63,5               | 18,68            | -         | 1186,18     | -       | -            | -  | -                |
|   | -                                                                               | Прямые затраты в базовых ценах                                                                               | руб.    | -                  | -                | -         | 151392      | 18192   | 731<br>174   | -  | 1551,12<br>14,26 |
|   | Индексы приняты по виду работ «устройство перегородок из гипсокартонных листов» | Индекс на з/п рабочих строителей                                                                             | руб.    | K=2,422            | -                | -         | 44061       | -       | -            | -  | -                |
|   |                                                                                 | Индекс на эксплуатацию машин в т. ч. з/п машинистов                                                          | руб.    | K=2,333<br>K=2,422 | -                | -         | 1705<br>421 | -       | -            | -  | -                |
|   |                                                                                 | Индекс на материалы                                                                                          | руб.    | K=2,099            | -                | -         | 278053      | -       | -            | -  | -                |
|   |                                                                                 | Материалы за расценкой в текущих ценах                                                                       | руб.    | -                  | -                | -         | -           | -       | -            | -  | -                |
|   |                                                                                 | Итого прямых затрат в текущем уровне цен:                                                                    | руб.    | -                  | -                | -         | 323619      | 44061   | 1705<br>421  | -  | 1551,12<br>14,26 |
|   | МДС 81-4.99<br>Прил. 3, п. 10                                                   | Накладные расходы                                                                                            | руб.    | 120%               | -                | -         | 53378       | 2722    | -            | -  | 97,68            |
|   | -                                                                               | Итого (с накладными расходами):                                                                              | руб.    | -                  | -                | -         | 377197      | -       | -            | -  | -                |
|   | МДС 81-25.2001<br>Прил. 3, п. 10                                                | Сметная прибыль                                                                                              | руб.    | 63%                | -                | -         | 28024       | -       | -            | -  | -                |
|   | -                                                                               | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5:                                                                                          | руб.    | -                  | -                | -         | 405221      | 46783   | -            | -  | 1663,06          |
|   | -                                                                               | ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                                                                                              | руб.    | -                  | -                | -         | 4414454     | 2018504 | -            | -  | 98632,51         |

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

**Примечание.** ССЦ обозначает Сборник средних сметных цен.

Пример 2. Смета составляется в базисном уровне цен и пересчитывается в текущий уровень цен по индексам к элементам прямых затрат. Введенные за расценку материалы принимаются сразу в текущем уровне цен по средним и фактическим ценам.

Смета составлена по территориальным единичным расценкам.

# Локальная смета № 2/2003

## Индивидуальный жилой дом

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Составлена в ценах на май 2003 года

Сметная стоимость 44 555,64 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 98632,51 чел.-ч

Сметная заработная плата 2 018,50 тыс. руб.

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

| №<br>п.п.            | Шифр<br>норматива | Обоснование | Наименование работ и затрат,<br>материалов, изделий и<br>конструкций                                                                                             | Единица<br>измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |                   |                            | Общая стоимость, руб. |                  |                       | Затраты труда<br>рабочих-строителей,<br>чел.-ч |               |       |
|----------------------|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------|---------------|-------|
|                      |                   |             |                                                                                                                                                                  |                   |        | ВСЕГО                   | экспл. машин      | в т. ч. з/пл<br>машинистов | ВСЕГО                 | основной<br>з/пл | экспл. машин          | в т. ч. з/пл<br>машинистов                     | на<br>единицу | всего |
|                      |                   |             |                                                                                                                                                                  |                   |        |                         |                   |                            |                       |                  |                       |                                                |               |       |
| Раздел 1. Фундаменты |                   |             |                                                                                                                                                                  |                   |        |                         |                   |                            |                       |                  |                       |                                                |               |       |
| 1                    | 05-01-074-2       |             | Устройство железобетонных<br>буронабивных свай<br>диаметром 800 мм глубиной<br>до 30 метров агрегатами<br>типа "Валер ВГ25", "Jumban<br>PM26" в грунтах группы 2 | 1 м³              | 390,4  | 9559,07<br>92,73        | 9401,13<br>100,85 |                            | 3731860,93            | 36201,79         | 3570201,2<br>39371,84 | 7,8                                            | 3045,12       |       |
|                      | 401-0208-003      |             | Бетон гидротехнический W 4,<br>B22,5 (M300), ПЗ (группность<br>заполнителя 20 мм) ССЦ<br>05 2003                                                                 | м³                | 437,25 | (1731,99)               | -                 | (757312,63)                |                       | -                | -                     | -                                              | -             |       |



|   |                             |                                                                                                                                                   |              |                 |                                 |                       |                       |             |                     |             |            |
|---|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|------------|
|   | смет-фактура                | Каркасы арматурные                                                                                                                                | т            | 94,04           | (18370)                         | -                     | (1727514,8)           | -           | -                   | -           | -          |
|   | 109-9047                    | Зубцы шнека твердосплавные                                                                                                                        | шт.          | 58,1696         | (950)                           | -                     | (55261,12)            | -           | -                   | -           | -          |
|   | 109-9046                    | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные                                                                                                        | шт.          | 62,0736         | (580)                           | -                     | (36002,69)            | -           | -                   | -           | -          |
|   | 109-9044                    | Коронки твердосплавные                                                                                                                            | шт.          | 1,5616          | (56430)                         | -                     | (88121,09)            | -           | -                   | -           | -          |
|   | 109-9042                    | Шнек                                                                                                                                              | шт.          | 0,7808          | (275600)                        | -                     | (215188,48)           | -           | -                   | -           | -          |
|   | 103-9081                    | Трубы стальные обсадные инвентарные                                                                                                               | м            | 4,1382          | (21600)                         | -                     | (89385,12)            | -           | -                   | -           | -          |
|   | 103-9040                    | Трубы стальные бетонолитные инвентарные                                                                                                           | м            | 3,3574          | (7400)                          | -                     | (24844,76)            | -           | -                   | -           | -          |
| 2 | 01-01-013-1                 | Разработка извлеченного из скважины шлама с погружкой на автооборуд.-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1 | 1000 м³      | 0,43            | 2912,04<br>60,99                | 2846,28<br>516,98     | 1252,18               | 26,23       | 1223,9<br>222,3     | 6,4         | 2,75       |
| 3 | ССЦ2000                     | Перевозка шлама                                                                                                                                   | т            | 624             | 38,7<br>-                       | 38,7<br>-             | 24148,8               | -           | 24148,8             | -           | -          |
| 4 | 06-01-001-1<br>401-0043-003 | Устройство бетонной подготовки<br>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 7,5 (М100), ПЗ СтройЦена 05,2003                            | 100 м³<br>м³ | 0,526<br>53,652 | 5015,02<br>1569,22<br>(1195,99) | 1055,52<br>165,5<br>- | 2638,43<br>(64167,26) | 825,41<br>- | 555,2<br>87,05<br>- | 163,03<br>- | 85,75<br>- |
| 5 | 06-01-001-22                | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поперку до 1000 мм                                                                     | 100 м³       | 0,877           | 14642,94<br>4878,92             | 4220,9<br>475,27      | 12841,86              | 4278,81     | 3701,73<br>416,81   | 446,04      | 391,18     |
| 6 | 06-01-001-23                | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поперку более 1000 мм                                                                  | 100 м³       | 0,203           | 12221,34<br>3535,58             | 3848,36<br>417,93     | 2480,93               | 717,93      | 781,22<br>84,84     | 323,32      | 65,63      |

Продолжение локальной сметы № 2/2003

| № п.п. | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                             | Единица измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |                         |                         | Общая стоимость, руб.   |                         |                         | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |                         |
|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
|        |                |                                                                                                            |                |        | ВСЕГО                   | основной з/пл           | экспл. машин            | ВСЕГО                   | основной з/пл           | в т. ч. з/пл машинистов | на единицу                               | всего                   |
|        |                |                                                                                                            |                |        | основной з/пл           | в т. ч. з/пл машинистов | в т. ч. з/пл машинистов | в т. ч. з/пл машинистов | в т. ч. з/пл машинистов | в т. ч. з/пл машинистов | в т. ч. з/пл машинистов                  | в т. ч. з/пл машинистов |
| 7      | 06-01-001-16   | Устройство фундаментных плит железобетонных лосых                                                          | 100 м³         | 1,961  | 9342,94                 | 4205,65                 |                         | 18321,51                | 4558,32                 | 8247,28                 | 220,66                                   | 432,71                  |
|        | 401-0046-003   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200), ПЗ СтройЦена 05.2003                        | м³             | 310,18 | 2324,49                 | 447,6                   |                         | (414710,66)             | -                       | 877,74                  | -                                        | -                       |
|        | 204-0024       | Арматурная сталь класса А-III diam. 16-18 мм СтройЦена 05.2003                                             | т              | 19,941 | (13680,34)              | -                       |                         | (272799,66)             | -                       | -                       | -                                        | -                       |
|        | 204-0002       | Арматурная сталь класса А-I diam. 8 мм СтройЦена 05.2003                                                   | т              | 3,268  | (13633,81)              | -                       |                         | (44555,29)              | -                       | -                       | -                                        | -                       |
|        | 204-0039       | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 16-18 мм СтройЦена 05.2003 | т              | 19,941 | (3677,89)               | -                       |                         | (73340,8)               | -                       | -                       | -                                        | -                       |
| 8      | 204-0035       | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 8 мм СтройЦена 05.2003     | т              | 3,268  | (5073,57)               | -                       |                         | (16580,43)              | -                       | -                       | -                                        | -                       |
|        | 07-05-001-1    | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т                                                             | 100 шт.        | 2,65   | 2826,89                 | 1936,7                  |                         | 7756,26                 | 1498,28                 | 5132,26                 | 52,84                                    | 140,03                  |
|        | 401-0043-003   | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 7,5 (М100), ПЗ СтройЦена 05.2003                       | м³             | 1,0865 | 565,39                  | 322,4                   |                         | (1299,44)               | -                       | 854,36                  | -                                        | -                       |
|        | 403-9010-703   | Блоки ФБС-12-5-3Т СтройЦена 05.2003                                                                        | шт             | 186    | (324,5)                 | -                       |                         | (60357)                 | -                       | -                       | -                                        | -                       |
|        | 403-9010-691   | Блоки ФБС-12-6-3Т СтройЦена 05.2003                                                                        | шт             | 79     | (415,89)                | -                       |                         | (32855,31)              | -                       | -                       | -                                        | -                       |

|    |              |                                                                                      |         |         |                    |                   |             |         |                     |        |                   |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------|-------------------|-------------|---------|---------------------|--------|-------------------|
| 9  | 07-05-001-3  | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т                                       | 100 шт. | 2,22    | 6497,81<br>1140,99 | 4312,52<br>711,98 | 14425,14    | 2533    | 9573,79<br>1580,6   | 104,01 | 230,9             |
|    | 401-0043-003 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 7,5 (М100), ПЗ СтройЦена 05.2003 | м³      | 1,0434  | (1195,99)          | -                 | (1247,9)    | -       | -                   | -      | -                 |
|    | 403-9010-697 | Блоки ФБС-24-3-6Т СтройЦена 05.2003                                                  | шт      | 222     | (638,53)           | -                 | (141753,66) | -       | -                   | -      | -                 |
| 10 | 07-05-001-4  | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т                                    | 100 шт. | 2,04    | 9993,54<br>1423,91 | 6493,45<br>1054,5 | 19162,82    | 2904,78 | 13246,64<br>2151,18 | 129,8  | 264,79            |
|    | 401-0043-003 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 7,5 (М100), ПЗ СтройЦена 05.2003 | м³      | 1,4484  | (1195,99)          | -                 | (1732,27)   | -       | -                   | -      | -                 |
|    | 403-9010-696 | Блоки ФБС-24-5-6Т СтройЦена 05.2003                                                  | шт      | 162     | (1008,08)          | -                 | (163308,96) | -       | -                   | -      | -                 |
|    | 403-9010-696 | Блоки ФБС-24-6-6Т СтройЦена 05.2003                                                  | шт      | 42      | (1353,49)          | -                 | (56846,58)  | -       | -                   | -      | -                 |
| 11 | 08-01-003-1  | Гидроизоляция стен, фундамента: горизонтальная цементная с жидким стеклом            | 100 м2  | 3,51    | 1909,74<br>398,43  | 2742<br>4,6       | 6703,19     | 1398,49 | 9624<br>16,15       | 38,2   | 134,08            |
|    |              | Прямые затраты в базовых ценах                                                       | руб.    | -       | -                  | -                 | 3841592     | 54943   | 3736908<br>45663    |        | 479295<br>2889,32 |
|    |              | Индекс на з/п рабочих строителей                                                     | руб.    | K=2,422 | -                  | -                 | 133072      | -       | -                   | -      | -                 |
|    |              | Индекс на эксплуатацию машин в т. ч. з/п машинистов                                  | руб.    | K=2,255 | -                  | -                 | 8426728     | -       | -                   | -      | -                 |
|    |              | Индекс на материалы                                                                  | руб.    | K=2,422 | -                  | -                 | 110596      | -       | -                   | -      | -                 |
|    |              | Материалы за расценкой в текущих ценах                                               | руб.    | K=2,222 | -                  | -                 | 110525      | -       | -                   | -      | -                 |
|    |              | Итого прямых затрат в текущем уровне цен:                                            | руб.    | -       | -                  | -                 | 13009511    | 133072  | 8426728<br>110596   | -      | 479295<br>2889,32 |

Продолжение локальной сметы № 2/2003

| № п.п. | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций | Единица измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |               |              | Общая стоимость, руб. |               |              | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |         |
|--------|----------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------------|---------------|--------------|-----------------------|---------------|--------------|------------------------------------------|---------|
|        |                |                                                                |                |        | ВСЕГО                   | основной з/пл | зс/пл. машин | ВСЕГО                 | основной з/пл | зс/пл. машин | на единицу                               | всего   |
|        |                | Накладные расходы                                              | руб.           | 115%   | -                       | -             | -            | 280218                | 14291         | -            | -                                        | 512,80  |
|        |                | Итого (с накладными расходами):                                | руб.           | -      | -                       | -             | -            | 13289729              | -             | -            | -                                        | -       |
|        |                | Сметная прибыль                                                | руб.           | 80%    | -                       | -             | -            | 194934                | -             | -            | -                                        | -       |
|        |                | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:                                            | руб.           | -      | -                       | -             | -            | 13484664              | 147363        | -            | -                                        | 8195,07 |

Раздел 2. Монолитные стены

|   |              |                                                                                                                                                           |       |        |                  |                 |  |            |         |                     |       |         |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|-----------------|--|------------|---------|---------------------|-------|---------|
|   |              | Стены 1-го этажа                                                                                                                                          |       |        |                  |                 |  |            |         |                     |       |         |
| 1 | 06-01-087-1  | Монтаж и монтаж крупнощитовой опалубки стен                                                                                                               | 10 м² | 61,944 | 656,23<br>159,29 | 385,92<br>60,68 |  | 40649,51   | 9805,12 | 23905,43<br>3758,76 | 16,61 | 1028,89 |
| 2 | 06-01-090-5  | Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бабья в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной до 16 см | 10 м² | 61,944 | 230,87<br>47,83  | 174,18<br>27,33 |  | 14301,01   | 2962,78 | 10789,41<br>1692,93 | 4,44  | 275,03  |
|   | 401-0068-004 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (М300), ПЗ СтройЦена 05.2003                                                                     | м³    | 101,09 | (1581,93)        | -               |  | (159917,3) | -       | -                   | -     | -       |
|   | 101-9865     | Опалубка переставная (амортизация)                                                                                                                        | м²    | 619,44 | (68,29)          | -               |  | (42301,56) | -       | -                   | -     | -       |
| 3 | 06-01-092-1  | Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кг                                                                                       | 1 т   | 6,134  | 437,98<br>321,87 | 76,79<br>12,08  |  | 2686,57    | 1974,35 | 471,03<br>74,1      | 32,82 | 201,32  |

|              |                                                                                                                                                                                            |       |        |                   |                 |             |          |                       |       |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-----------------|-------------|----------|-----------------------|-------|
| 204-0022     | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 12 мм СтройЦена 05.2003                                                                                                                             | т     | 2,517  | (14378,19)        | -               | (36189,9)   | -        | -                     | -     |
| 204-0023     | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 14 мм СтройЦена 05.2003                                                                                                                             | т     | 3,617  | (14192,09)        | -               | (51332,79)  | -        | -                     | -     |
| 204-0037     | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 12 мм<br>СтройЦена 05.2003                                                                           | т     | 2,517  | (4282,68)         | -               | (10779,51)  | -        | -                     | -     |
| 204-0038     | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 14 мм<br>СтройЦена 05.2003                                                                           | т     | 3,617  | (3657,02)         | -               | (14312,54)  | -        | -                     | -     |
| 4            | 06-01-092-7<br>Установка отдельных<br>стержней в стенах диаметром<br>до 8 мм                                                                                                               | 1 т   | 0,885  | 571,17<br>455,44  | 56,75<br>8,88   | 505,49      | 403,06   | 50,22<br>7,86         | 46,44 |
| 204-0020     | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 8 мм СтройЦена 05.2003                                                                                                                              | т     | 0,885  | (15215,59)        | -               | (13465,8)   | -        | -                     | -     |
| 5            | 06-01-092-11<br>Установка закладных деталей<br>при массе элементов до 5 кг                                                                                                                 | 1 т   | 0,015  | 1026,22<br>888,62 | 79,62<br>12,35  | 15,39       | 13,33    | 1,18<br>0,19          | 90,61 |
| 204-9180-002 | Детали закладные весом с 1 до<br>5 кг СтройЦена 05.2003                                                                                                                                    | т     | 0,015  | (17095,6)         | -               | (256,43)    | -        | -                     | -     |
| 6            | 06-01-087-1<br>Монтаж и демонтаж<br>крупнощитовой опалубки<br>стен                                                                                                                         | 10 м² | 347,04 | 656,23<br>158,29  | 385,92<br>60,68 | 227738,06   | 54932,96 | 133929,88<br>21058,39 | 16,61 |
| 7            | 06-01-090-5<br>Бетонирование конструкций<br>внутренних стен с помощью<br>бадья в крупнощитовой,<br>объемно-переставной и<br>блочной опалубках (без<br>вычета проемов) толщиной<br>до 16 см | 10 м² | 347,04 | 230,87<br>47,83   | 174,18<br>27,33 | 80121,12    | 16598,92 | 60447,43<br>9484,6    | 4,44  |
| 101-9865     | Опалубка переставная<br>(амортизация)                                                                                                                                                      | м²    | 3470,4 | (68,29)           | -               | (236993,62) | -        | -                     | -     |

Слены 2-4 этажей

Продолжение локальной сметы № 2/2003

| №<br>п.п. | Шифр<br>норматива | Наименование работ и затрат,<br>материалов, изделий и<br>конструкций                                             | Единица<br>измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |                  |                                           | Общая стоимость, руб. |                  |                                           | Затраты труда<br>рабочих-строителей,<br>чел.-ч |         |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|
|           |                   |                                                                                                                  |                   |        | ВСЕГО                   | основной<br>з/пл | экспл. машин<br>в т.ч. з/пл<br>машинистов | ВСЕГО                 | основной<br>з/пл | экспл. машин<br>в т.ч. з/пл<br>машинистов | на<br>единицу                                  | всего   |
|           | 401-0068-004      | Бетон тяжелый, крупность<br>заполнителя 20 мм, класс В 22,5<br>(М300), ПЗ СтройЦена 05.2003                      | м³                | 566,4  | (1581,93)               |                  | -                                         | (896005,15)           | -                | -                                         | -                                              | -       |
| 8         | 06-01-092-1       | Установка кардасов и сеток в<br>стенах массой одного<br>элемента до 20 кг                                        | 1 т               | 33,356 | 437,98<br>321,87        |                  | 76,79<br>12,08                            | 14609,26              | 10736,3          | 2561,41<br>402,94                         | 32,82                                          | 1094,74 |
|           | 204-0023          | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 14 мм СтройЦена 05.2003                                                   | т                 | 19,666 | (14192,09)              |                  | -                                         | (279101,64)           | -                | -                                         | -                                              | -       |
|           | 204-0022          | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 12 мм СтройЦена 05.2003                                                   | т                 | 13,69  | (14378,19)              |                  | -                                         | (196837,42)           | -                | -                                         | -                                              | -       |
|           | 204-0037          | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 12 мм<br>СтройЦена 05.2003 | т                 | 13,69  | (4282,68)               |                  | -                                         | (58629,89)            | -                | -                                         | -                                              | -       |
|           | 204-0038          | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 14 мм<br>СтройЦена 05.2003 | т                 | 19,666 | (3957,02)               |                  | -                                         | (77618,76)            | -                | -                                         | -                                              | -       |
| 9         | 06-01-092-7       | Установка отдельных<br>стержней в стенах диаметром<br>до 8 мм                                                    | 1 т               | 4,538  | 571,17<br>455,44        |                  | 56,75<br>8,88                             | 2591,97               | 2066,79          | 257,53<br>40,3                            | 46,44                                          | 210,74  |
|           | 204-0020          | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 8 мм СтройЦена 05.2003                                                    | т                 | 4,538  | (15215,59)              |                  | -                                         | (69048,35)            | -                | -                                         | -                                              | -       |
| 10        | 06-01-092-11      | Установка закладных деталей<br>при массе элементов до 5 кг                                                       | 1 т               | 0,074  | 1026,22<br>888,62       |                  | 78,62<br>12,35                            | 75,94                 | 65,76            | 5,82<br>0,91                              | 90,61                                          | 6,71    |
|           | 204-9180-002      | Детали закладные весом с 1 до<br>5 кг СтройЦена 05.2003                                                          | т                 | 0,074  | (17095,6)               |                  | -                                         | (1265,07)             | -                | -                                         | -                                              | -       |

|    |                                                                             | Стены 5-14 этажей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                                                               |                                                                                         |                                                    |                                                                                           |                                               |                                                |                                           |                                             |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--|--|
| 11 | 06-01-087-1                                                                 | Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки стен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 м <sup>2</sup>                                             | 1214,64                                                       | 656,23<br>158,29                                                                        | 395,92<br>60,68                                    | 797 083,21                                                                                | 192 265,37                                    | 468 753,87<br>737 04,36                        | 16,61                                     | 201 75,17                                   |  |  |
| 12 | 06-01-090-5<br><br>(101-9865)<br>401-0068-004                               | Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью баден в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без учета проемов) толщиной до 16 см<br><br>Опалубка переставная (амортизация)<br><br>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (М300), ПЗ СтройЦена 05.2003                                                                                                                                         | 10 м <sup>2</sup><br><br>м <sup>2</sup><br><br>м <sup>3</sup> | 1214,64<br><br>12146,4<br><br>1982,3                          | 230,87<br>47,83<br><br>(68,29)<br><br>(1581,93)                                         | 174,18<br>27,33<br><br>-<br><br>-                  | 280 423,94<br><br>(829 477,66)<br><br>(313 5859,84)                                       | 580 96,23<br><br>-<br><br>-                   | 211 566<br>331 96,11<br><br>-<br><br>-         | 4,44<br><br>-<br><br>-                    | 5393<br><br>-<br><br>-                      |  |  |
| 13 | 06-01-092-1<br><br>204-0022<br><br>204-0023<br><br>204-0037<br><br>204-0038 | Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кг<br><br>Арматурная сталь класса А-III diam. 12 мм СтройЦена 05.2003<br><br>Арматурная сталь класса А-III diam. 14 мм СтройЦена 05.2003<br><br>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 12 мм СтройЦена 05.2003<br><br>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 14 мм СтройЦена 05.2003 | 1 т<br><br>т<br><br>т<br><br>т                                | 107,136<br><br>43,97<br><br>63,166<br><br>43,97<br><br>63,166 | 437,98<br>321,87<br><br>(14378,19)<br><br>(141 92,09)<br><br>(4282,68)<br><br>(3957,02) | 76,79<br>12,08<br><br>-<br><br>-<br><br>-<br><br>- | 469 23,43<br><br>(632 209,01)<br><br>(896 457,56)<br><br>(188 309,44)<br><br>(249 949,13) | 344 83,86<br><br>-<br><br>-<br><br>-<br><br>- | 822 6,97<br>129 4,2<br><br>-<br><br>-<br><br>- | 32,82<br><br>-<br><br>-<br><br>-<br><br>- | 351 6,2<br><br>-<br><br>-<br><br>-<br><br>- |  |  |
| 14 | 06-01-092-7                                                                 | Установка отдельных стержней в стенах диаметром до 8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 т                                                           | 21,888                                                        | 571,17<br>455,44                                                                        | 56,75<br>8,88                                      | 125 01,77                                                                                 | 996 6,67                                      | 124 2,14<br>194,37                             | 46,44                                     | 101 6,48                                    |  |  |

Продолжение локальной сметы № 2/2003

| № п.п. | Шифр норматива<br>Обоснование | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                          | Единица изм. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |                |                                      |             | Общая стоимость, руб. |                                      |            | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |       |
|--------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|------------------------------------------|-------|
|        |                               |                                                                                                         |              |         | ВСЕГО                   | основной з/пл  | зиспл. машин в т. ч. з/пл машинистов | ВСЕГО       | основной з/пл         | зиспл. машин в т. ч. з/пл машинистов | на единицу | всего                                    |       |
|        |                               |                                                                                                         |              |         |                         |                |                                      |             |                       |                                      |            |                                          |       |
| 15     | 204-0020                      | Арматурная сталь класса А-III diam. 8 мм Стройцена 05.2003                                              | т            | 21,888  | (15215,59)              | -              | -                                    | (333038,83) | -                     | -                                    | -          | -                                        | -     |
|        | 06-01-082-11                  | Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг                                                 | 1 т          | 0,36    | 1026,22<br>888,62       | 78,62<br>12,35 | -                                    | 369,44      | 319,9                 | 28,3<br>4,45                         | 90,61      | 32,62                                    | 32,62 |
|        | 204-9180-002                  | Детали закладные весом с 1 до 5 кг Стройцена 05.2003                                                    | т            | 0,36    | (17095,6)               | -              | -                                    | (6154,42)   | -                     | -                                    | -          | -                                        | -     |
|        |                               | Прямые затраты в базовых ценах                                                                          | руб.         | -       | -                       | -              | -                                    | 1520595     | 394693                | 922236<br>144914                     | -          | 40298,56<br>9421,18                      | -     |
|        |                               | Коэфф. к з/л основных рабочих и трудозатратам (ТЕР 2001-06, тех. часть п. 3.6)                          | руб.         | K=0,98  | -                       | -              | -                                    | -           | -                     | -                                    | -          | -                                        | -     |
|        |                               | Коэфф. к эксплуатации машин, з/л машинистов и трудозатратам машинистов (ТЕР 2001-06, тех. часть п. 3.6) | руб.         | K=0,97  | -                       | -              | -                                    | -           | -                     | -                                    | -          | -                                        | -     |
|        |                               | Итого с учетом коэффициентов:                                                                           | руб.         | -       | -                       | -              | -                                    | 1485034     | 386799                | 894569<br>140567                     | -          | 39492,59<br>9138,54                      | -     |
|        |                               | Индекс на з/л рабочих строителей                                                                        | руб.         | K=2,422 | -                       | -              | -                                    | 936827      | -                     | -                                    | -          | -                                        | -     |
|        |                               | Индекс на эксплуатацию машин                                                                            | руб.         | K=2,275 | -                       | -              | -                                    | 2035144     | -                     | -                                    | -          | -                                        | -     |
|        |                               | в т. ч. з/л машинистов                                                                                  | руб.         | K=2,422 | -                       | -              | -                                    | 340453      | -                     | -                                    | -          | -                                        | -     |
|        |                               | Индекс на материалы                                                                                     | руб.         | K=2,298 | -                       | -              | -                                    | 468024      | -                     | -                                    | -          | -                                        | -     |
|        |                               | Материалы за расценкой в текущих ценах                                                                  | руб.         | -       | -                       | -              | -                                    | 8415712     | -                     | -                                    | -          | -                                        | -     |



|  |                                           |      |      |   |   |          |         |                   |   |                     |
|--|-------------------------------------------|------|------|---|---|----------|---------|-------------------|---|---------------------|
|  | Итого прямых затрат в текущем уровне цен: | руб. | -    | - | - | 11855707 | 936827  | 2035144<br>340453 | - | 39492,59<br>9138,54 |
|  | Накладные расходы                         | руб. | 105% | - | - | 1341144  | 68398   | -                 | - | 2454,29             |
|  | Итого (с накладными расходами):           | руб. | -    | - | - | 13196851 | -       | -                 | - | -                   |
|  | Сметная прибыль                           | руб. | 77%  | - | - | 983506   | -       | -                 | - | -                   |
|  | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:                       | руб. | -    | - | - | 14180357 | 1005225 | -                 | - | 51085,42            |

Раздел 3. Монолитные перекрытия

|   |                           | Перекрытия над 1-4 этажами                                                                                              |       |        |                  |                 |              |          |                      |       |         |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|-----------------|--------------|----------|----------------------|-------|---------|
| 1 | 06-01-087-2               | Монтаж и демонтаж<br>крупнощитовой опалубки<br>перекрытий                                                               | 10 м² | 415,33 | 284,87<br>61,95  | 166,91<br>26,23 | 118315,06    | 25729,69 | 69322,73<br>10894,11 | 6,5   | 2699,64 |
| 2 | 06-01-091-3<br>(101-9865) | Бетонирование перекрытий с<br>помощью башки в<br>крупнощитовой и объемно-<br>переставной опалубках<br>толщиной до 20 см | 10 м² | 415,33 | 138,07<br>26,82  | 96,12<br>15,17  | 57344,61     | 11139,15 | 39921,52<br>6300,56  | 2,49  | 1034,17 |
|   |                           | Опалубка переставная<br>(амортизация)                                                                                   | м²    | 4153,3 | (46,45)          | -               | (192920,79)  | -        | -                    | -     | -       |
|   | 401-0068-004              | Бетон тяжелый, крупность<br>заполнителя 20 мм, класс В 22,5<br>(М300), ПЗ СтройЦена 05.2003                             | м³    | 762,55 | (1581,93)        | -               | (1206300,72) | -        | -                    | -     | -       |
| 3 | 06-01-092-4               | Установка каркасов и сеток в<br>перекрытиях массой одного<br>элемента до 20 кг                                          | 1 т   | 5,62   | 343,73<br>227,62 | 76,79<br>12,08  | 1931,76      | 1279,22  | 431,56<br>67,89      | 23,21 | 130,44  |
|   | 204-0022                  | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 12 мм СтройЦена 05.2003                                                          | т     | 1,368  | (14378,19)       | -               | (19669,36)   | -        | -                    | -     | -       |
|   | 204-0024                  | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 16-18 мм СтройЦена<br>05.2003                                                    | т     | 4,252  | (13680,34)       | -               | (58168,81)   | -        | -                    | -     | -       |

**Продолжение локальной сметы № 2/2003**

| №<br>п.п. | Шифр<br>норматива | Наименование работ и затрат,<br>материалов, изданий и<br>конструкций                                                | Единица<br>измер. | Коль-во | Стоимость единицы, руб. |                  |                                           | Общая стоимость, руб. |                  |                                           | Затраты труда<br>рабочих-строителей, |       |
|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------|
|           |                   |                                                                                                                     |                   |         | ВСЕГО                   | основной<br>з/пл | экспл. машин<br>в т.ч. з/пл<br>машинистов | ВСЕГО                 | основной<br>з/пл | экспл. машин<br>в т.ч. з/пл<br>машинистов | на<br>единицу                        | всего |
|           |                   |                                                                                                                     |                   |         |                         |                  |                                           |                       |                  |                                           |                                      |       |
| 4         | 204-0037          | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 12 мм<br>СтройЦена 05.2003    | т                 | 1,368   | (4282,68)               | -                | (5858,71)                                 | -                     | -                | -                                         | -                                    |       |
|           | 204-0039          | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 16-18<br>мм СтройЦена 05.2003 | т                 | 4,252   | (3677,89)               | -                | (15638,39)                                | -                     | -                | -                                         | -                                    |       |
|           | 06-01-082-5       | Установка каркасов и сеток в<br>перекрытиях массой одного<br>элемента до 50 кг                                      | 1 т               | 1,73    | 179,6<br>84,35          | 54,93<br>8,61    | 308,98                                    | 145,93                | 95,03<br>14,9    | 8,6                                       | 14,88                                |       |
|           | 204-0024          | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 16-18 мм СтройЦена<br>05.2003                                                | т                 | 1,305   | (13680,34)              | -                | (17652,84)                                | -                     | -                | -                                         | -                                    |       |
|           | 204-0022          | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 12 мм СтройЦена 05.2003                                                      | т                 | 0,425   | (14378,19)              | -                | (6110,73)                                 | -                     | -                | -                                         | -                                    |       |
| 5         | 204-0037          | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 12 мм<br>СтройЦена 05.2003    | т                 | 0,425   | (4282,68)               | -                | (1820,14)                                 | -                     | -                | -                                         | -                                    |       |
|           | 204-0039          | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 16-18<br>мм СтройЦена 05.2003 | т                 | 1,305   | (3677,89)               | -                | (4799,65)                                 | -                     | -                | -                                         | -                                    |       |
|           | 06-01-082-9       | Установка отдельных<br>стержней в перекрытиях<br>диаметром до 8 мм                                                  | 1 т               | 5,87    | 615,91<br>511,83        | 54,93<br>8,61    | 3615,39                                   | 3004,44               | 322,44<br>50,54  | 52,19                                     | 306,36                               |       |
|           | 204-0020          | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 8 мм СтройЦена 05.2003                                                       | т                 | 5,87    | (15215,59)              | -                | (89315,51)                                | -                     | -                | -                                         | -                                    |       |

|    |                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                          |                                                            |                                   |                                                       |                      |                                              |             |                    |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-------------|--------------------|
| 6  | 06-01-092-10<br>204-0024                | Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: св. 8 мм<br>Арматурная сталь класса А-III diam. 16-18 мм СтройЦена 05.2003                                                                                                          | 1 т                        | 48,68                                    | 393,95<br>278,22                                           | 56,75<br>8,88                     | 19177,49<br>(665958,95)                               | 13543,75             | 2762,59<br>432,28                            | 28,37       | 1381,05            |
| 7  | 06-01-092-11<br>204-9180-002            | Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг<br>Детали закладные весом с 1 до 5 кг СтройЦена 05.2003                                                                                                                           | 1 т<br>т                   | 0,94<br>0,94                             | 1026,22<br>888,62<br>(17095,6)                             | 78,62<br>12,35                    | 964,65<br>(16089,86)                                  | 835,3                | 73,9<br>11,61                                | 90,61       | 85,17              |
| 8  | 26-01-041-3<br>104-0103-009             | Изоляция изделиями из пенопласта на битумные покрытия и перекрытий снизу<br>Плиты пенополистирольные ПСБС-50 СтройЦена 05.2003                                                                                                            | 1 м³<br>куб.м              | 17,32<br>17,1468                         | 695,82<br>290,45<br>(1986,13)                              | 43,47<br>4,49                     | 12051,6<br>(34055,77)                                 | 5030,59              | 752,9<br>77,77                               | 23,54       | 407,71             |
| 9  | 06-01-087-2                             | Перекрытия над 5-13 этажами<br>Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки перекрытий                                                                                                                                                        |                            |                                          |                                                            |                                   |                                                       |                      |                                              |             |                    |
| 10 | 06-01-091-3<br>401-0068-004<br>101-9865 | Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной до 20 см<br>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (М300), ПЗ СтройЦена 05.2003<br>Опалубка переставная (амортизация) | 10 м²<br>10 м²<br>м³<br>м² | 934,522<br>934,522<br>1715,78<br>9345,22 | 284,87<br>61,95<br>138,07<br>26,82<br>(1581,93)<br>(46,45) | 166,91<br>26,23<br>96,12<br>15,17 | 266217,28<br>129029,45<br>(2714243,86)<br>(434085,47) | 57893,64<br>25063,88 | 155961,07<br>24512,51<br>89826,25<br>14176,7 | 6,5<br>2,49 | 6074,99<br>2326,96 |
| 11 | 06-01-092-4                             | Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг                                                                                                                                                                  | 1 т                        | 15,838                                   | 343,73<br>227,62                                           | 76,79<br>12,08                    | 5444                                                  | 3605,05              | 1215,2<br>191,32                             | 23,21       | 367,6              |

**Продолжение локальной сметы № 2/2003**

| №<br>п.п. | Шифр<br>норматива | Обоснование | Наименование работ и затрат,<br>материалов, изделий и<br>конструкций                                                | Единица<br>измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |                  |              | Общая стоимость, руб. |                  |                   | Затраты труда<br>рабочих-строителей,<br>чел.-ч |         |
|-----------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------------------------------------|---------|
|           |                   |             |                                                                                                                     |                   |         | ВСЕГО                   | основной<br>з/пл | экспл. машин | ВСЕГО                 | основной<br>з/пл | экспл. машин      | на<br>единицу                                  | всего   |
|           |                   |             |                                                                                                                     |                   |         |                         |                  |              |                       |                  |                   |                                                |         |
|           | 204-0022          |             | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 12 мм СтройЦена 05.2003                                                      | т                 | 4,252   | (14378,19)              | -                | -            | (61136,06)            | -                | -                 | -                                              |         |
|           | 204-0024          |             | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 16-18 мм СтройЦена<br>05.2003                                                | т                 | 11,586  | (13680,34)              | -                | -            | (158500,42)           | -                | -                 | -                                              |         |
|           | 204-0037          |             | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 12 мм<br>СтройЦена 05.2003    | т                 | 4,252   | (4282,68)               | -                | -            | (18209,96)            | -                | -                 | -                                              |         |
|           | 204-0039          |             | Надбавки к ценам заготовок за<br>сборку и сварку каркасов и<br>сеток плоских, диаметр 16-18<br>мм СтройЦена 05.2003 | т                 | 11,586  | (3677,89)               | -                | -            | (42612,03)            | -                | -                 | -                                              |         |
| 12        | 06-01-092-9       |             | Установка отдельных<br>стержней в перекрытиях<br>диаметром до 8 мм                                                  | 1 т               | 12,629  | 615,91<br>511,83        | 54,93<br>8,61    | -            | 7778,33               | 6463,9           | 693,71<br>108,74  | 52,19                                          | 659,11  |
|           | 204-0020          |             | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 8 мм СтройЦена 05.2003                                                       | т                 | 12,629  | (15215,59)              | -                | -            | (192157,69)           | -                | -                 | -                                              | -       |
| 13        | 06-01-092-10      |             | Установка отдельных<br>стержней в перекрытиях<br>диаметром св. 8 мм                                                 | 1 т               | 106,244 | 393,95<br>278,22        | 56,75<br>8,88    | -            | 41854,82              | 29559,21         | 6029,35<br>943,45 | 28,37                                          | 3014,14 |
|           | 204-0024          |             | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 16-18 мм СтройЦена<br>05.2003                                                | т                 | 106,244 | (13680,34)              | -                | -            | (1453454,04)          | -                | -                 | -                                              | -       |
| 14        | 06-01-092-11      |             | Установка закладных деталей<br>при массе элементов до 5 кг                                                          | 1 т               | 2,09    | 1026,22<br>889,52       | 78,62<br>12,35   | -            | 2144,8                | 1857,22          | 164,32<br>25,81   | 90,61                                          | 189,37  |
|           | 204-9180-002      |             | Детали закладные весом с 1 до<br>5 кг СтройЦена 05.2003                                                             | т                 | 2,09    | (17095,6)               | -                | -            | (35729,8)             | -                | -                 | -                                              | -       |

|  |                                                                                                       |      |         |   |   |   |          |        |                  |   |                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|---|----------|--------|------------------|---|---------------------|
|  | Прямые затраты в базовых ценах                                                                        | руб. | -       | - | - | - | 666179   | 185151 | 367594<br>57808  | - | 18691,01<br>3789,19 |
|  | Козф. к з/пл основных рабочих и трудовзратам (ТЕР 2001-06, тех. часть п. 3.6)                         | руб. | K=0,98  | - | - | - | -        | -      | -                | - | -                   |
|  | Козф. к эксплуатации машин, з/л машинистов и трудовзратам машинистов (ТЕР 2001-06, тех. часть п. 3.6) | руб. | K=0,97  | - | - | - | -        | -      | -                | - | -                   |
|  | Итого с учетом коэффицентов:                                                                          | руб. | -       | - | - | - | 651448   | 181448 | 356566<br>56074  | - | 18317,19<br>3675,51 |
|  | Индекс на з/пл рабочих строителей                                                                     | руб. | K=2,422 | - | - | - | 439467   | -      | -                | - | -                   |
|  | Индекс на эксплуатацию машин                                                                          | руб. | K=2,275 | - | - | - | 811188   | -      | -                | - | -                   |
|  | в т. ч. з/пл машинистов                                                                               | руб. | K=2,422 | - | - | - | 135811   | -      | -                | - | -                   |
|  | Индекс на материалы                                                                                   | руб. | K=2,298 | - | - | - | 260671   | -      | -                | - | -                   |
|  | Материалы за расценкой в текущих ценах                                                                | руб. | -       | - | - | - | 7444670  | -      | -                | - | -                   |
|  | Итого прямых затрат в текущем уровне цен:                                                             | руб. | -       | - | - | - | 8955996  | 439467 | 811188<br>135811 | - | 18317,19<br>3675,51 |
|  | Накладные расходы                                                                                     | руб. | 105%    | - | - | - | 604042   | 30806  | -                | - | 1105,40             |
|  | Итого (с накладными расходами):                                                                       | руб. | -       | - | - | - | 9560038  | -      | -                | - | -                   |
|  | Сметная прибыль                                                                                       | руб. | 77%     | - | - | - | 442964   | -      | -                | - | -                   |
|  | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:                                                                                   | руб. | -       | - | - | - | 10003002 | 470273 | -                | - | 23098,10            |

Продолжение локальной сметы № 2/2003

| № п.п.                    | Шифр норматива<br>Обоснование | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                                                                                                                           | Единица измер. | Кол-во   | Стоимость единицы, руб. |                      |                                     | Общая стоимость, руб. |                            |                                     | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |       |  |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------|--|
|                           |                               |                                                                                                                                                                                                          |                |          | ВСЕГО                   | основной з/пп        | зснп. машин в т. ч. з/пп машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пп              | зснп. машин в т. ч. з/пп машинистов | на единицу                               | всего |  |
|                           |                               |                                                                                                                                                                                                          |                |          |                         |                      |                                     |                       |                            |                                     |                                          |       |  |
| Раздел 4. Кирпичные стены |                               |                                                                                                                                                                                                          |                |          |                         |                      |                                     |                       |                            |                                     |                                          |       |  |
| 1                         | 08-02-010-21                  | Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом: толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м к з/п и затр. труда раб.: 1.1 тех. часть п. 3.7 (криволинейность) | 1 м³           | 140,3    | <u>221,37</u><br>89,8   | <u>36,77</u><br>5,86 | 31058,21                            | 12598,94              | <u>5158,83</u><br>820,75   | 8,39                                | 1177,12                                  |       |  |
|                           |                               |                                                                                                                                                                                                          |                |          |                         |                      |                                     |                       |                            |                                     |                                          |       |  |
|                           |                               |                                                                                                                                                                                                          |                |          |                         |                      |                                     |                       |                            |                                     |                                          |       |  |
|                           | 404-0087-500                  | Кирпич керамический сверхэффективный М 150 СтройЦена 05.2003                                                                                                                                             | 1000 шт.       | 27,7794  | (4552,35)               | -                    | (128461,55)                         | -                     | -                          | -                                   | -                                        |       |  |
|                           | 404-0127-507                  | Кирпич керамический лицевой красный сверхэффективный М 150 СтройЦена 05.2003                                                                                                                             | 1000 шт.       | 27,6391  | (6724,95)               | -                    | (185871,57)                         | -                     | -                          | -                                   | -                                        |       |  |
| 2                         | 08-03-002-7                   | Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича) толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м                                                                      | 1 м³           | 1766,6   | <u>163,6</u><br>51,66   | <u>47,23</u><br>7,56 | 289015,76                           | 91262,56              | <u>83436,52</u><br>13355,5 | 4,77                                | 8426,68                                  |       |  |
|                           |                               |                                                                                                                                                                                                          |                |          |                         |                      |                                     |                       |                            |                                     |                                          |       |  |
|                           |                               |                                                                                                                                                                                                          |                |          |                         |                      |                                     |                       |                            |                                     |                                          |       |  |
|                           |                               |                                                                                                                                                                                                          |                |          |                         |                      |                                     |                       |                            |                                     |                                          |       |  |
|                           | 204-9184                      | Сетки из проволоки холоднотянутой СтройЦена 05.2003                                                                                                                                                      | т              | 6,824    | (17608,46)              | -                    | (120160,13)                         | -                     | -                          | -                                   | -                                        |       |  |
|                           | счет-фактура                  | Блоки из ячеистого бетона                                                                                                                                                                                | м³             | 1201,288 | (1810)                  | -                    | (2174331,28)                        | -                     | -                          | -                                   | -                                        |       |  |
|                           | 404-0127-507                  | Кирпич керамический лицевой красный сверхэффективный М 150 СтройЦена 05.2003                                                                                                                             | 1000 шт.       | 176,66   | (6724,95)               | -                    | (1188029,67)                        | -                     | -                          | -                                   | -                                        |       |  |

|   |                   |                                                                                                                                                    |          |         |                    |                  |             |          |                     |        |         |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------------|------------------|-------------|----------|---------------------|--------|---------|
| 3 | 08-03-002-9       | Кладка стен из<br>легкобетонных газной с<br>облицовкой в процессе<br>кладки кирпичом (в 1/2<br>кирпича) толщиной 720 мм<br>при высоте этажа до 4 м | 1 м³     | 271,9   | 157,12<br>44,19    | 48,22<br>7,71    | 42720,93    | 12015,26 | 13111,02<br>2096,35 | 4,08   | 1109,35 |
|   | 404-0127-507      | Кирпич керамический лицевой<br>красный сверхэффективный М<br>150 СтройЦена 05.2003                                                                 | 1000 шт. | 19,033  | (6724,95)          | -                | (127995,97) | -        | -                   | -      | -       |
|   | Расчет<br>Прил. 2 | Блоки из ячеистого бетона                                                                                                                          | м³       | 201,206 | (181,0)            | -                | (364182,86) | -        | -                   | -      | -       |
|   | 204-9184          | Сетки из проволоки<br>холоднотянутой СтройЦена<br>05.2003                                                                                          | т        | 1,04    | (17608,46)         | -                | (18312,8)   | -        | -                   | -      | -       |
| 4 | 08-02-002-5       | Кладка перегородок из<br>кирпича неармированных<br>толщиной в 1/2 кирпича при<br>высоте этажа до 4 м                                               | 100 м²   | 10,48   | 2870,04<br>1501,82 | 408,49<br>64,94  | 30078,02    | 15739,07 | 4280,98<br>680,57   | 143,99 | 1509,02 |
|   | 404-0047-501      | Кирпич керамический<br>пустотелый полугорный М 150<br>СтройЦена 05.2003 (К=0,77 тех.<br>часть п. 3.1)                                              | 1000 шт. | 40,67   | (5954,78)          | -                | (242180,9)  | -        | -                   | -      | -       |
|   | (402-8070)        | Раствор готовый кладочный<br>(состав и марка по проекту)<br>ССЦ-2000 (К=0,9 тех. часть п.<br>3.1)                                                  | м³       | -2,41   | 399                | -                | -961,59     | -        | -                   | -      | -       |
| 5 | 07-05-007-10      | Укладка перемычек до<br>массой 0,3 т                                                                                                               | 100 шт.  | 16,7    | 1179,39<br>188,43  | 902,46<br>143,46 | 19695,81    | 3146,78  | 15071,08<br>2395,78 | 17,61  | 294,09  |
|   | 442-5001-640      | Перемычки 2ПБ13-1П<br>СтройЦена 05.2003                                                                                                            | шт.      | 38      | (93,66)            | -                | (3559,08)   | -        | -                   | -      | -       |
|   | 442-5001-641      | Перемычки 2ПБ16-2П<br>СтройЦена 05.2003                                                                                                            | шт.      | 132     | (101,99)           | -                | (13462,68)  | -        | -                   | -      | -       |
|   | 442-5001-642      | Перемычки 2ПБ19-3П<br>СтройЦена 05.2003                                                                                                            | шт.      | 408     | (140,48)           | -                | (57315,84)  | -        | -                   | -      | -       |

Продолжение локальной сметы № 2/2003

| №<br>п.п. | Шифр<br>норматива | Наименование работ и затрат,<br>материалов, изделий и<br>конструкций | Единица<br>измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |                  |                                           | Общая стоимость, руб. |                  | Затраты труда<br>рабочих-строителей,<br>чел.-ч |                        |
|-----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------------|
|           |                   |                                                                      |                   |         | ВСЕГО                   | основной<br>з/пл | экспл. машин<br>в т.ч. з/пл<br>машинистов | ВСЕГО                 | основной<br>з/пл | в т.ч. з/пл<br>машинистов                      | на<br>единицу<br>всего |
|           | 442-5001-643      | Перемишки 2ПБ22-ЗП<br>СтройЦена 05.2003                              | шт.               | 757     | (166,15)                | -                | -                                         | (125775,55)           | -                | -                                              | -                      |
|           | 442-5001-644      | Перемишки 2ПБ25-ЗП<br>СтройЦена 05.2003                              | шт.               | 333     | (183,66)                | -                | -                                         | (61158,76)            | -                | -                                              | -                      |
|           | 442-5001-647      | Перемишки 3ПБ13-ЗП<br>СтройЦена 05.2003                              | шт.               | 2       | (154,16)                | -                | -                                         | (308,32)              | -                | -                                              | -                      |
|           |                   | Прямые затраты в базовых<br>ценах                                    | руб.              | -       | -                       | -                | -                                         | 411607                | 134763           | 121058<br>19349                                | 12516,25<br>1268,59    |
|           |                   | Индекс на з/пл рабочих<br>строителей                                 | руб.              | K=2,422 | -                       | -                | -                                         | 326396                | -                | -                                              | -                      |
|           |                   | Индекс на эксплуатацию машин                                         | руб.              | K=2,333 | -                       | -                | -                                         | 282428                | -                | -                                              | -                      |
|           |                   | в т.ч. з/пл машинистов                                               | руб.              | K=2,422 | -                       | -                | -                                         | 46863                 | -                | -                                              | -                      |
|           |                   | Индекс на материалы                                                  | руб.              | K=2,580 | -                       | -                | -                                         | 401929                | -                | -                                              | -                      |
|           |                   | Материалы за расценкой в<br>текущих ценах                            | руб.              | -       | -                       | -                | -                                         | 4809107               | -                | -                                              | -                      |
|           |                   | Итого прямых затрат в<br>текущем уровне цен.                         | руб.              | -       | -                       | -                | -                                         | 5619860               | 326396           | 282428<br>46863                                | 12516,25<br>1268,59    |
|           |                   | Накладные расходы                                                    | руб.              | 118%    | -                       | -                | -                                         | 440446                | 22463            | -                                              | 806,02                 |
|           |                   | Итого (с накладными<br>расходами):                                   | руб.              | -       | -                       | -                | -                                         | 6260306               | -                | -                                              | -                      |
|           |                   | Сметная прибыль                                                      | руб.              | 85%     | -                       | -                | -                                         | 317270                | -                | -                                              | -                      |
|           |                   | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:                                                  | руб.              | -       | -                       | -                | -                                         | 6577576               | 348859           | -                                              | 14590,86               |



Раздел 5. Перегородки гипсокартонные

|   |              |                                                                                                                                                          |                    |         |                    |                |            |          |                  |       |                 |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------------------|----------------|------------|----------|------------------|-------|-----------------|
| 1 | 10-04-014-4  | Устройство перегородок толщиной 100-150 мм на одинарном металлическом каркасе с облицовкой двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон с изоляцией | 100 м <sup>2</sup> | 4,23    | 7727,37<br>4280,28 | 172,66<br>41,1 | 32686,78   | 18105,58 | 730,35<br>173,85 | 364,9 | 1543,53         |
|   | 101-9154-004 | Листы гипсокартонные 3000х1200х12,5 мм ТМ "И-КНАУФ, стандартные СтройЦена 05.2003                                                                        | кв.м               | 1776,6  | (49,7)             | -              | (88297,02) | -        | -                | -     | -               |
|   | 104-9131-014 | Плиты минераловатные на синтетическом связующем URSA, П-15 толщ. 100 мм СтройЦена 05.2003                                                                | куб.м              | 43,6    | (656,35)           | -              | (28616,86) | -        | -                | -     | -               |
|   | 201-9009-017 | Профили ПС-100 стандарта DIN металлические стоечные 100х50 мм СтройЦена 05.2003                                                                          | м                  | 930,6   | (25,93)            | -              | (24130,46) | -        | -                | -     | -               |
|   | 201-9009-020 | Профили ПН-100 стандарта DIN металлические направляющие 100х40 мм СтройЦена 05.2003                                                                      | м                  | 484,335 | (22,92)            | -              | (11100,96) | -        | -                | -     | -               |
| 2 | 10-04-012-1  | Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3 жилых зданий                                             | 100 шт.            | 0,11    | 831,23<br>784,53   | 2<br>0,23      | 91,44      | 86,3     | 0,22<br>0,03     | 69    | 7,59            |
|   | 201-9009-017 | Профили ПС-100 стандарта DIN металлические стоечные 100х50 мм СтройЦена 05.2003                                                                          | м                  | 63,5    | (25,93)            | -              | (1646,56)  | -        | -                | -     | -               |
|   |              | Прямые затраты в базовых ценах                                                                                                                           | руб.               | -       | -                  | -              | 32779      | 18192    | 731<br>174       | -     | 1551,12<br>1426 |
|   |              | Индекс на з/л рабочих строителей                                                                                                                         | руб.               | K=2,422 | -                  | -              | 44061      | -        | -                | -     | -               |

| №<br>п.п. | Шифр<br>норматива | Наименование работ и затрат,<br>материалов, изделий и<br>конструкций | Единица<br>измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |              |                            | Общая стоимость, руб. |                  |              | Затраты труда<br>рабочих-строителей,<br>чел.-ч |                  |
|-----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|------------------|--------------|------------------------------------------------|------------------|
|           |                   |                                                                      |                   |         | ВСЕГО                   | экспл. машин | в т. ч. з/пл<br>машинистов | ВСЕГО                 | основной<br>з/пл | экспл. машин | на<br>единицу                                  | всего            |
|           |                   |                                                                      |                   |         |                         |              |                            |                       |                  |              |                                                |                  |
|           |                   | Индекс на эксплуатацию машин                                         | руб.              | K=2,333 | -                       | -            | -                          | 1705                  | -                | -            | -                                              | -                |
|           |                   | в т. ч. з/пл машинистов                                              | руб.              | K=2,422 | -                       | -            | -                          | 421                   | -                | -            | -                                              | -                |
|           |                   | Индекс на материалы                                                  | руб.              | K=2,099 | -                       | -            | -                          | 29084                 | -                | -            | -                                              | -                |
|           |                   | Материалы за расценкой в<br>текущих ценах                            | руб.              | -       | -                       | -            | -                          | 153792                | -                | -            | -                                              | -                |
|           |                   | Итого прямых затрат в<br>текущем уровне цен:                         | руб.              | -       | -                       | -            | -                          | 228642                | 44061            | 1705<br>421  | -                                              | 1551,12<br>14,26 |
|           |                   | Накладные расходы                                                    | руб.              | 120%    | -                       | -            | -                          | 53378                 | 2722             | -            | -                                              | 97,68            |
|           |                   | Итого (с накладными<br>расходами):                                   | руб.              | -       | -                       | -            | -                          | 282020                | -                | -            | -                                              | -                |
|           |                   | Сметная прибыль                                                      | руб.              | 63%     | -                       | -            | -                          | 28024                 | -                | -            | -                                              | -                |
|           |                   | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5:                                                  | руб.              | -       | -                       | -            | -                          | 310044                | 46783            | -            | -                                              | 1663,06          |
|           |                   | ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                                                      | руб.              | -       | -                       | -            | -                          | 44555643              | 2018504          | -            | -                                              | 98632,51         |

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Пример 3. Пример аналогичен примеру 2. Выведенные за расценку материалы показываются не сразу под расценкой, а группируются в конце разделов с объединением одинаковых материалов.

Локальная смета № 3/2003

Индивидуальный жилой дом

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертёжи № \_\_\_\_\_  
 Сметная стоимость 44 555,64 тыс. руб.  
 Составлена в ценах на май 2003 года  
 Нормативная трудоемкость 98632,51 чел.-ч..  
 Сметная заработная плата 2 018,50 тыс. руб.

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

| №<br>п/п             | Шифр<br>норматива<br><br>Обоснование | Наименование работ и<br>затрат,<br>материалов, изделий и<br>конструкций                                                                            | Единица<br>измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |                   |                  |            | Общая стоимость, руб. |                        |               | Затраты труда<br>рабочих-строителей,<br>чел.-ч |                            |                             |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------|-------------------|------------------|------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                      |                                      |                                                                                                                                                    |                   |        | ВСЕГО                   | экспл. машин      | основной<br>з/пл | ВСЕГО      | основной<br>з/пл      | экспл. машин           | на<br>единицу | всего                                          |                            |                             |
|                      |                                      |                                                                                                                                                    |                   |        |                         |                   |                  |            |                       |                        |               |                                                | в т. ч. з/пл<br>машинистов | в. т. ч. з/пл<br>машинистов |
| Раздел 1. Фундаменты |                                      |                                                                                                                                                    |                   |        |                         |                   |                  |            |                       |                        |               |                                                |                            |                             |
| 1                    | 05-01-074-2                          | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 30 метров агрегатами типа "Baier BG25", "Junttan PM26" в грунтах группы 2 | 1 м³              | 390,4  | 9559,07<br>92,73        | 9401,13<br>100,85 |                  | 3731860,93 | 36201,79              | 3670201,15<br>38371,84 | 7,8           | 3045,12                                        |                            |                             |
| 2                    | 01-01-013-1                          | Разработка извлеченного из скважины шлама с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1   | 1000 м³           | 0,43   | 2912,04<br>60,99        | 2846,28<br>516,98 |                  | 1252,18    | 26,23                 | 1223,9<br>222,3        | 6,4           | 2,75                                           |                            |                             |

Продолжение локальной сметы № 3/2003

| № п/п | Шифр норматива<br>Обоснование | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                   | Единица измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб.    |                          |                         | Общая стоимость, руб. |               |                            | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |        |
|-------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|       |                               |                                                                                  |                |        | ВСЕГО                      | экспл. машин             | в т. ч. з/пл машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пл | экспл. машин               | на единицу                               | всего  |
|       |                               |                                                                                  |                |        | основной з/пл              | в т. ч. з/пл машинистов  |                         |                       |               | в т. ч. з/пл машинистов    |                                          |        |
| 3     | СЦ2000                        | Перевозка шлама                                                                  | т              | 624    | <u>36,7</u>                | <u>38,7</u>              | -                       | 24148,8               | -             | <u>24148,8</u>             | -                                        | -      |
| 4     | 06-01-001-1                   | Устройство бетонной подготовки                                                   | 100 м³         | 0,526  | <u>5016,02</u><br>1569,22  | <u>1055,52</u><br>165,5  |                         | 2638,43               | 825,41        | <u>555,2</u><br>87,05      | 163,03                                   | 85,75  |
| 5     | 06-01-001-22                  | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поверху до 1000 мм    | 100 м³         | 0,877  | <u>14642,94</u><br>4878,92 | <u>4220,9</u><br>475,27  |                         | 12841,86              | 4278,81       | <u>3701,73</u><br>416,81   | 446,04                                   | 391,18 |
| 6     | 06-01-001-23                  | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поверху более 1000 мм | 100 м³         | 0,203  | <u>12221,34</u><br>3536,58 | <u>3848,36</u><br>417,93 |                         | 2480,93               | 717,93        | <u>781,22</u><br>84,84     | 323,32                                   | 65,63  |
| 7     | 06-01-001-16                  | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских                              | 100 м³         | 1,961  | <u>9342,94</u><br>2324,49  | <u>4205,65</u><br>447,6  |                         | 18321,51              | 4558,32       | <u>9247,28</u><br>877,74   | 220,66                                   | 432,71 |
| 8     | 07-05-001-1                   | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т                                   | 100 шт.        | 2,65   | <u>2926,89</u><br>565,39   | <u>1936,7</u><br>322,4   |                         | 7756,26               | 1498,28       | <u>5132,26</u><br>854,36   | 52,84                                    | 140,03 |
| 9     | 07-05-001-3                   | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т                                   | 100 шт.        | 2,22   | <u>6497,81</u><br>1140,99  | <u>4312,52</u><br>711,98 |                         | 14425,14              | 2533          | <u>9573,79</u><br>1580,6   | 104,01                                   | 230,9  |
| 10    | 07-05-001-4                   | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т                                | 100 шт.        | 2,04   | <u>9393,54</u><br>1423,91  | <u>6493,45</u><br>1054,5 |                         | 19162,82              | 2904,78       | <u>13246,64</u><br>2151,18 | 129,8                                    | 264,79 |
| 11    | 08-01-003-1                   | Гидроизоляция стен, фундаментов, горизонтальная цементная с жидким стеклом       | 100 м²         | 3,51   | <u>1909,74</u><br>399,43   | <u>27,42</u><br>4,6      |                         | 6703,19               | 1398,49       | <u>96,24</u><br>16,15      | 38,2                                     | 134,08 |

Материалы не учтенные расценками в текущем уровне цен:

|              |                                                                                                            |     |         |          |   |   |           |   |   |   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|---|---|-----------|---|---|---|
| 103-9040     | Трубы стальные бетонитные инвентарные                                                                      | м   | 3,3574  | 7400     | - | - | 24844,76  | - | - | - |
| 103-9081     | Трубы стальные обсадные инвентарные                                                                        | м   | 4,1382  | 21600    | - | - | 89385,12  | - | - | - |
| 109-9042     | Шнек                                                                                                       | шт. | 0,7808  | 275600   | - | - | 215188,48 | - | - | - |
| 109-9044     | Коронки твердосплавные                                                                                     | шт. | 1,5616  | 56430    | - | - | 88121,09  | - | - | - |
| 109-9046     | Зубцы коронки обсадных труб твердосплавные                                                                 | шт. | 62,0736 | 580      | - | - | 36002,69  | - | - | - |
| 109-9047     | Зубцы шнека твердосплавные                                                                                 | шт. | 58,1696 | 950      | - | - | 55261,12  | - | - | - |
| 204-0002     | Арматурная сталь класса А-III diam. 8 мм СтройЦена 05.2003                                                 | т   | 3,268   | 13633,81 | - | - | 44555,29  | - | - | - |
| 204-0024     | Арматурная сталь класса А-III diam. 16-18 мм СтройЦена 05.2003                                             | т   | 19,941  | 13680,34 | - | - | 272799,66 | - | - | - |
| 204-0035     | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 8 мм СтройЦена 05.2003     | т   | 3,268   | 5073,57  | - | - | 16580,43  | - | - | - |
| 204-0039     | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 16-18 мм СтройЦена 05.2003 | т   | 19,941  | 3677,89  | - | - | 73340,80  | - | - | - |
| 401-0043-003 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 7,5 (М100), ПЗ СтройЦена 05.2003                       | м³  | 57,2303 | 1195,99  | - | - | 68446,87  | - | - | - |
| 401-0046-003 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200), ПЗ СтройЦена 05.2003                        | м³  | 310,18  | 1337     | - | - | 414710,66 | - | - | - |

Продолжение локальной сметы № 3/2003

| № п/п | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                               | Единица измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |               |              |                         | Общая стоимость, руб. |               |                  | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |                   |
|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|---------------|--------------|-------------------------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------------------------|-------------------|
|       |                |                                                                                              |                |         | ВСЕГО                   | основной з/пл | экспл. машин | в т. ч. з/пл машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пл | экспл. машин     | на единицу                               | всего             |
|       | 401-0208-003   | Бетон гидротехнический W 4, В22,5 (М400), ПЗ (крупность заполнителя 20 мм) Стройцena 05.2003 | м³             | 437,25  | 1731,99                 | -             | -            | -                       | 757312,63             | -             | -                | -                                        | -                 |
|       | 403-9010-686   | Блоки ФБС-24-6-6Т Стройцena 05.2003                                                          | шт             | 42      | 1353,49                 | -             | -            | -                       | 56846,58              | -             | -                | -                                        | -                 |
|       | 403-9010-691   | Блоки ФБС-12-6-3Т Стройцena 05.2003                                                          | шт             | 79      | 415,89                  | -             | -            | -                       | 32855,31              | -             | -                | -                                        | -                 |
|       | 403-9010-696   | Блоки ФБС-24-5-6Т Стройцena 05.2003                                                          | шт             | 162     | 1008,08                 | -             | -            | -                       | 163308,96             | -             | -                | -                                        | -                 |
|       | 403-9010-697   | Блоки ФБС-24-3-6Т Стройцena 05.2003                                                          | шт             | 222     | 639,53                  | -             | -            | -                       | 141753,66             | -             | -                | -                                        | -                 |
|       | 403-9010-703   | Блоки ФБС-12-5-3Т Стройцena 05.2003                                                          | шт             | 186     | 324,5                   | -             | -            | -                       | 60357,00              | -             | -                | -                                        | -                 |
|       | смет-фактура   | Каркасы арматурные                                                                           | т              | 94,04   | 18370                   | -             | -            | -                       | 1727514,80            | -             | -                | -                                        | -                 |
|       |                | Прямые затраты в базовых ценах                                                               | руб.           | -       | -                       | -             | -            | -                       | 3841592               | 54943         | 3736908<br>45663 | -                                        | 479295<br>2889,32 |
|       |                | Индекс на з/пл рабочих-строителей                                                            | руб.           | K=2,422 | -                       | -             | -            | -                       | 133072                | -             | -                | -                                        | -                 |
|       |                | Индекс на эксплуатацию машин                                                                 | руб.           | K=2,255 | -                       | -             | -            | -                       | 8426728               | -             | -                | -                                        | -                 |
|       |                | в т. ч. з/пл машинистов                                                                      | руб.           | K=2,422 | -                       | -             | -            | -                       | 110596                | -             | -                | -                                        | -                 |
|       |                | Индекс на материалы                                                                          | руб.           | K=2,222 | -                       | -             | -            | -                       | 110525                | -             | -                | -                                        | -                 |
|       |                | Материалы за расценкой в текущих ценах                                                       | руб.           | -       | -                       | -             | -            | -                       | 4339186               | -             | -                | -                                        | -                 |

|  |                                           |      |      |   |   |          |        |                   |   |                  |
|--|-------------------------------------------|------|------|---|---|----------|--------|-------------------|---|------------------|
|  | Итого прямых затрат в текущем уровне цен: | руб. | -    | - | - | 13009511 | 133072 | 8426728<br>110596 | - | 479295<br>288332 |
|  | Накладные расходы                         | руб. | 115% | - | - | 280218   | 14291  | -                 | - | 512,80           |
|  | Итого (с накладными расходами):           | руб. | -    | - | - | 13289729 | -      | -                 | - | -                |
|  | Сметная прибыль                           | руб. | 80%  | - | - | 194934   | -      | -                 | - | -                |
|  | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:                       | руб. | -    | - | - | 13484664 | 147363 | -                 | - | 8195,07          |

#### Раздел 2. Монолитные стены

| Стены 1-го этажа |              |                                                                                                                                                           |       |        |                   |                 |           |          |                       |       |         |
|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-----------------|-----------|----------|-----------------------|-------|---------|
| 1                | 06-01-087-1  | Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки стен                                                                                                             | 10 м² | 61,944 | 656,23<br>158,29  | 385,92<br>60,68 | 40649,51  | 9805,12  | 23905,43<br>3758,76   | 16,61 | 1028,89 |
| 2                | 06-01-090-5  | Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бадью в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной до 16 см | 10 м² | 61,944 | 230,87<br>47,83   | 174,18<br>27,33 | 14301,01  | 2962,78  | 10789,41<br>1692,93   | 4,44  | 275,03  |
| 3                | 06-01-092-1  | Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кг                                                                                       | 1 т   | 6,134  | 437,98<br>321,87  | 76,79<br>12,08  | 2686,57   | 1974,35  | 471,03<br>74,1        | 32,82 | 201,32  |
| 4                | 06-01-092-7  | Установка отдельных стержней в стенах диаметром до 8 мм                                                                                                   | 1 т   | 0,885  | 571,17<br>455,44  | 58,75<br>8,88   | 505,49    | 403,06   | 50,22<br>7,86         | 46,44 | 41,1    |
| 5                | 06-01-092-11 | Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг                                                                                                   | 1 т   | 0,015  | 1026,22<br>888,62 | 78,62<br>12,35  | 15,39     | 13,33    | 1,18<br>0,19          | 90,61 | 1,36    |
| Стены 2-4 этажей |              |                                                                                                                                                           |       |        |                   |                 |           |          |                       |       |         |
| 6                | 06-01-087-1  | Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки стен                                                                                                             | 10 м² | 347,04 | 656,23<br>158,29  | 385,92<br>60,68 | 227738,06 | 54932,96 | 133929,88<br>21058,39 | 16,61 | 5764,33 |

Продолжение локальной сметы № 3/2003

| №<br>п/п | Шифр<br>норматива | Наименование работ и<br>зазрат,<br>материалов, изделий и<br>конструкций                                                                                                    | Единица<br>измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб.  |                  |                                            | Общая стоимость, руб. |                  |                                            | Затраты труда<br>рабочих-строителей,<br>чел.-ч |          |
|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|
|          |                   |                                                                                                                                                                            |                   |         | ВСЕГО                    | основной<br>з/пп | экспл. машин<br>в т. ч. з/пп<br>машинистов | ВСЕГО                 | основной<br>з/пп | экспл. машин<br>в т. ч. з/пп<br>машинистов | на<br>единицу                                  | всего    |
| 7        | 06-01-090-5       | Бетонирование конструкций<br>внутренних стен с помощью<br>бады в крупнощитовой,<br>объемно-переставной и<br>блочной опалубках (без<br>вычета проемов) толщиной до<br>16 см | 10 м²             | 347,04  | <u>230,87</u><br>47,83   |                  | <u>174,18</u><br>27,33                     | 80121,12              | 16598,92         | <u>60447,43</u><br>9484,6                  | 4,44                                           | 1540,86  |
| 8        | 06-01-092-1       | Установка каркасов и сеток в<br>стенах массой одного<br>элемента до 20 кг                                                                                                  | 1 т               | 33,356  | <u>437,98</u><br>321,87  |                  | <u>76,79</u><br>12,08                      | 14609,26              | 10736,3          | <u>2561,41</u><br>402,94                   | 32,82                                          | 1094,74  |
| 9        | 06-01-092-7       | Установка отдельных<br>стержней в стенах диаметром<br>до 8 мм                                                                                                              | 1 т               | 4,538   | <u>571,17</u><br>455,44  |                  | <u>56,75</u><br>8,88                       | 2591,97               | 2066,79          | <u>257,53</u><br>40,3                      | 46,44                                          | 210,74   |
| 10       | 06-01-092-11      | Установка закладных деталей<br>при массе элементов до 5 кг                                                                                                                 | 1 т               | 0,074   | <u>1026,22</u><br>888,62 |                  | <u>79,62</u><br>12,35                      | 75,94                 | 65,76            | <u>5,82</u><br>0,91                        | 90,61                                          | 6,71     |
|          |                   | Стены 5-14 этажей                                                                                                                                                          |                   |         |                          |                  |                                            |                       |                  |                                            |                                                |          |
| 11       | 06-01-087-1       | Монтаж и демонтаж<br>крупнощитовой опалубки стен                                                                                                                           | 10 м²             | 1214,64 | <u>656,23</u><br>158,29  |                  | <u>385,92</u><br>60,68                     | 797083,21             | 192265,37        | <u>468753,87</u><br>73704,36               | 16,61                                          | 20175,17 |
| 12       | 06-01-090-5       | Бетонирование конструкций<br>внутренних стен с помощью<br>бады в крупнощитовой,<br>объемно-переставной и<br>блочной опалубках (без<br>вычета проемов) толщиной до<br>16 см | 10 м²             | 1214,64 | <u>230,87</u><br>47,83   |                  | <u>174,18</u><br>27,33                     | 280423,94             | 58096,23         | <u>211566</u><br>33196,11                  | 4,44                                           | 5393     |



|                                                               |              |                                                                                                         |                |          |                         |                       |            |          |                          |       |         |
|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------|-----------------------|------------|----------|--------------------------|-------|---------|
| 13                                                            | 06-01-092-1  | Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кг                                     | 1 т            | 107,136  | $\frac{437,98}{321,87}$ | $\frac{76,79}{12,08}$ | 46923,43   | 34483,86 | $\frac{8226,97}{1294,2}$ | 32,82 | 3516,2  |
| 14                                                            | 06-01-092-7  | Установка отдельных стержней в стенах диаметром до 8 мм                                                 | 1 т            | 21,888   | $\frac{571,17}{455,44}$ | $\frac{56,75}{8,88}$  | 12501,77   | 9989,67  | $\frac{1242,14}{194,37}$ | 46,44 | 1016,48 |
| <b>Материалы не учтенные расценками в текущем уровне цен:</b> |              |                                                                                                         |                |          |                         |                       |            |          |                          |       |         |
|                                                               | 101-9865     | Опалубка переставная (амортизация)                                                                      | м <sup>2</sup> | 16236,24 | 68,29                   | -                     | 1108772,83 | -        | -                        | -     | -       |
|                                                               | 204-0020     | Арматурная сталь класса А-III diam. 8 мм СтройЦена 05.2003                                              | т              | 27,311   | 15215,59                | -                     | 415552,98  | -        | -                        | -     | -       |
|                                                               | 204-0022     | Арматурная сталь класса А-III diam. 12 мм СтройЦена 05.2003                                             | т              | 60,177   | 14378,19                | -                     | 865236,34  | -        | -                        | -     | -       |
|                                                               | 204-0023     | Арматурная сталь класса А-III diam. 14 мм СтройЦена 05.2003                                             | т              | 86,449   | 14192,09                | -                     | 1226891,99 | -        | -                        | -     | -       |
|                                                               | 204-0037     | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 12 мм СтройЦена 05.2003 | т              | 60,177   | 4282,68                 | -                     | 257718,83  | -        | -                        | -     | -       |
|                                                               | 204-0038     | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметр 14 мм СтройЦена 05.2003 | т              | 86,449   | 3957,02                 | -                     | 342080,42  | -        | -                        | -     | -       |
|                                                               | 204-9180-002 | Детали закладные весом от 1 до 5 кг СтройЦена 05.2003                                                   | т              | 0,015    | 17095,6                 | -                     | 256,43     | -        | -                        | -     | -       |
|                                                               | 204-9180-002 | Детали закладные весом от 1 до 5 кг СтройЦена 05.2003                                                   | т              | 0,434    | 17095,6                 | -                     | 7419,49    | -        | -                        | -     | -       |
|                                                               | 401-0068-004 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (М400), ПЗ СтройЦена 05.2003                   | м <sup>3</sup> | 2649,79  | 1581,93                 | -                     | 4191782,29 | -        | -                        | -     | -       |

Продолжение локальной сметы № 3/2003

| № п/п | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                           | Единица измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |               |              | Общая стоимость, руб. |               |                         | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |                     |
|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|---------------|--------------|-----------------------|---------------|-------------------------|------------------------------------------|---------------------|
|       |                |                                                                                                          |                |         | ВСЕГО                   | основной з/пл | экспл. машин | ВСЕГО                 | основной з/пл | в т. ч. з/пл машинистов | на единицу                               | всего               |
|       |                | Прямые затраты в базовых ценах                                                                           | руб.           |         |                         |               |              | 1520595               | 394693        | 922236<br>144914        |                                          | 40296,56<br>9421,18 |
|       |                | Коефф. к з/пл основных рабочих и трудозатратам (ТЕР 2001-06, тех. часть п. 3.6)                          | руб.           | K=0,98  |                         |               |              |                       |               |                         |                                          |                     |
|       |                | Коефф. к эксплуатации машин, з/пл машинистов и трудозатратам машинистов (ТЕР 2001-06, тех. часть п. 3.6) | руб.           | K=0,97  |                         |               |              |                       |               |                         |                                          |                     |
|       |                | Итого с учетом коэффициентов:                                                                            | руб.           | -       | -                       | -             | -            | 1485034               | 366799        | 894569<br>140567        | -                                        | 39492,59<br>9138,54 |
|       |                | Индекс на з/пл рабочих строителей                                                                        | руб.           | K=2,422 | -                       | -             | -            | 936827                | -             | -                       | -                                        | -                   |
|       |                | Индекс на эксплуатацию машин                                                                             | руб.           | K=2,275 | -                       | -             | -            | 2035144               | -             | -                       | -                                        | -                   |
|       |                | в т. ч. з/пл машинистов                                                                                  | руб.           | K=2,422 | -                       | -             | -            | 340453                | -             | -                       | -                                        | -                   |
|       |                | Индекс на материалы                                                                                      | руб.           | K=2,298 | -                       | -             | -            | 468024                | -             | -                       | -                                        | -                   |
|       |                | Материалы за расценкой в текущих ценах                                                                   | руб.           | -       | -                       | -             | -            | 8415712               | -             | -                       | -                                        | -                   |
|       |                | Итого прямых затрат в текущем уровне цен:                                                                | руб.           | -       | -                       | -             | -            | 11855707              | 936827        | 2035144<br>340453       | -                                        | 39492,59<br>9138,54 |
|       |                | Накладные расходы                                                                                        | руб.           | 105%    | -                       | -             | -            | 1341144               | 68398         |                         | -                                        | 2454,29             |

|  |                                    |             |          |          |          |                 |                |          |          |                 |
|--|------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|-----------------|----------------|----------|----------|-----------------|
|  | Итого<br>(с накладными расходами): | руб.        | -        | -        | -        | 13196851        | -              | -        | -        | -               |
|  | Сметная прибыль                    | руб.        | 77%      | -        | -        | 983506          | -              | -        | -        | -               |
|  | <b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:</b>         | <b>руб.</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>14180357</b> | <b>1005225</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>51085,42</b> |

**Раздел 3. Монолитные перекрытия**

|   |              | <u>Перекрытия над 1-4</u><br><u>этажами</u>                                                                             |       |        |                          |                        |           |          |                                    |       |  |         |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------|------------------------|-----------|----------|------------------------------------|-------|--|---------|
| 1 | 06-01-087-2  | Монтаж и демонтаж<br>крупнощитовой опалубки<br>перекрытий                                                               | 10 м² | 415,33 | <u>284,87</u><br>61,95   | <u>166,91</u><br>26,23 | 118315,06 | 25729,69 | <u>69322,73</u><br><u>10894,11</u> | 6,5   |  | 2699,64 |
| 2 | 06-01-091-3  | Бетонирование перекрытий<br>с помощью бадьи<br>в крупнощитовой и объемно-<br>переставной опалубках<br>толщиной до 20 см | 10 м² | 415,33 | <u>138,07</u><br>26,82   | <u>96,12</u><br>15,17  | 57344,61  | 11139,15 | <u>39921,52</u><br>6300,56         | 2,49  |  | 1034,17 |
| 3 | 06-01-092-4  | Установка каркасов и сеток<br>в перекрытиях массой одного<br>элемента до 20 кг                                          | 1 т   | 5,62   | <u>343,73</u><br>227,62  | <u>76,79</u><br>12,08  | 1931,76   | 1279,22  | <u>431,56</u><br>67,89             | 23,21 |  | 130,44  |
| 4 | 06-01-092-5  | Установка каркасов и сеток<br>в перекрытиях массой одного<br>элемента до 50 кг                                          | 1 т   | 1,73   | <u>178,6</u><br>84,35    | <u>54,93</u><br>8,61   | 308,98    | 145,93   | <u>95,03</u><br>14,9               | 8,6   |  | 14,88   |
| 5 | 06-01-092-9  | Установка отдельных<br>стержней в перекрытиях<br>диаметром до 8 мм                                                      | 1 т   | 5,87   | <u>615,91</u><br>511,83  | <u>54,93</u><br>8,61   | 3615,39   | 3004,44  | <u>322,44</u><br>50,54             | 52,19 |  | 306,36  |
| 6 | 06-01-092-10 | Установка отдельных<br>стержней в перекрытиях<br>диаметром св. 8 мм                                                     | 1 т   | 48,68  | <u>393,95</u><br>278,22  | <u>56,75</u><br>8,88   | 19177,49  | 13543,75 | <u>2762,59</u><br>432,28           | 28,37 |  | 1381,05 |
| 7 | 06-01-092-11 | Установка закладных деталей<br>при массе элементов до 5 кг                                                              | 1 т   | 0,94   | <u>1026,22</u><br>888,62 | <u>78,62</u><br>12,35  | 964,65    | 835,3    | <u>73,9</u><br>11,61               | 90,61 |  | 85,17   |
| 8 | 26-01-041-3  | Изоляция изделиями из<br>пенопласта на битуме:<br>покрытий и перекрытий снизу                                           | 1 м³  | 17,32  | <u>695,82</u><br>230,45  | <u>43,47</u><br>4,49   | 12051,6   | 5030,59  | <u>752,9</u><br>77,77              | 23,54 |  | 407,71  |

Продолжение локальной сметы № 3/2003

| № п/п                                                   | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                                             | Единица измер. | Кол-во   | Стоимость единицы, руб. |                 |                                      | Общая стоимость, руб. |               |                                      | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |         |
|---------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------|
|                                                         |                |                                                                                                            |                |          | ВСЕГО                   | основной з/пл   | экспл. машин в т. ч. з/пл машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пл | экспл. машин в т. ч. з/пл машинистов | на единицу                               | всего   |
| 9                                                       | 06-01-087-2    | Перекрытия над 5-13 этажами<br>Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки перекрытий                         | 10 м²          | 934,522  | 284,87<br>61,95         | 166,91<br>26,23 |                                      | 266217,28             | 57893,64      | 155981,07<br>24512,51                | 6,5                                      | 6074,39 |
| 10                                                      | 06-01-081-3    | Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной до 20 см | 10 м²          | 934,522  | 138,07<br>26,82         | 96,12<br>15,17  |                                      | 129029,45             | 25063,88      | 89826,25<br>14176,7                  | 2,49                                     | 2326,96 |
| 11                                                      | 06-01-092-4    | Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг                                   | 1 т            | 15,838   | 343,73<br>227,62        | 76,79<br>12,08  |                                      | 5444                  | 3605,05       | 1216,2<br>191,32                     | 23,21                                    | 367,6   |
| 12                                                      | 06-01-092-9    | Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром до 8 мм                                               | 1 т            | 12,829   | 615,91<br>511,83        | 54,93<br>8,61   |                                      | 7778,33               | 6463,9        | 693,71<br>108,74                     | 52,19                                    | 659,11  |
| 13                                                      | 06-01-092-10   | Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром св. 8 мм                                              | 1 т            | 106,244  | 393,95<br>278,22        | 56,75<br>8,88   |                                      | 41854,82              | 29559,21      | 6029,35<br>943,45                    | 28,37                                    | 3014,14 |
| 14                                                      | 06-01-092-11   | Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг                                                    | 1 т            | 2,09     | 1026,22<br>888,62       | 78,62<br>12,35  |                                      | 2144,8                | 1857,22       | 164,32<br>25,81                      | 90,61                                    | 189,37  |
| Материалы, не учтенные расценками в текущем уровне цен: |                |                                                                                                            |                |          |                         |                 |                                      |                       |               |                                      |                                          |         |
|                                                         | 101-9865       | Опалубка переставная (амортизация)                                                                         | м²             | 13498,52 | 46,45                   | -               | -                                    | 627006,25             | -             | -                                    | -                                        | -       |
|                                                         | 104-0103-009   | Плиты пенополистирольные ПСБС-60 СтройЦена 05.2003                                                         | куб.м          | 17,1468  | 1986,13                 | -               | -                                    | 34055,77              | -             | -                                    | -                                        | -       |

|              |                                                                                                                     |      |         |          |   |            |        |                 |                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---|------------|--------|-----------------|---------------------|
| 204-0020     | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 8 мм СтройЦена 05.2003                                                       | т    | 18,499  | 15215,59 | - | 281473,20  | -      | -               | -                   |
| 204-0022     | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 12 мм СтройЦена 05.2003                                                      | т    | 6,045   | 14378,19 | - | 86916,16   | -      | -               | -                   |
| 204-0024     | Арматурная сталь класса А-III<br>диам. 16-18 мм СтройЦена<br>05.2003                                                | т    | 172,067 | 13680,34 | - | 2353835,06 | -      | -               | -                   |
| 204-0037     | Надбавки к ценам заготовок<br>за сборку и сварку каркасов<br>и сеток плоских, диаметр<br>12 мм СтройЦена 05.2003    | т    | 6,045   | 4282,68  | - | 25888,80   | -      | -               | -                   |
| 204-0039     | Надбавки к ценам заготовок<br>за сборку и сварку каркасов<br>и сеток плоских, диаметр<br>16-18 мм СтройЦена 05.2003 | т    | 17,143  | 3677,89  | - | 63050,07   | -      | -               | -                   |
| 204-9180-002 | Детали закладные весом<br>с 1 до 5 кг СтройЦена 05.2003                                                             | т    | 3,03    | 17095,6  | - | 51799,67   | -      | -               | -                   |
| 401-0068-004 | Бетон тяжелый, крупность<br>заполнителя 20 мм, класс<br>В 22,5 (М400), ПЗ<br>СтройЦена 05.2003                      | м³   | 2478,33 | 1581,93  | - | 3920644,58 | -      | -               | -                   |
|              | Прямые затраты в базовых<br>ценах                                                                                   | руб. | -       | -        | - | 666179     | 185151 | 367594<br>57808 | 18691,01<br>3789,19 |
|              | Козф. к з/пл основных<br>рабочих и трудовых<br>(ТЕР 2001-06, тех. часть<br>п. 3.6.)                                 | руб. | K=0,98  | -        | - | -          | -      | -               | -                   |
|              | Козф. к эксплуатации<br>машин, з/пл машинистов<br>и трудовых машинистов<br>(ТЕР 2001-06, тех. часть<br>п. 3.6)      | руб. | K=0,97  | -        | - | -          | -      | -               | -                   |
|              | Итого с учетом<br>коэффициентов:                                                                                    | руб. | -       | -        | - | 651448     | 181448 | 356566<br>56074 | 18317,19<br>3675,51 |

Продолжение локальной сметы № 3/2003

| № п/п | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций | Единица измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |                         |                         | Общая стоимость, руб. |               |                  | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |                     |
|-------|----------------|----------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------------------------|---------------------|
|       |                |                                                                |                |         | ВСЕГО                   | эспл. машин             | в т. ч. з/пл машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пл | эспл. машин      | на единицу                               | всего               |
|       |                |                                                                |                |         | основной з/пл           | в т. ч. з/пл машинистов |                         |                       |               |                  |                                          |                     |
|       |                | Индекс на з/пл рабочих-строителей                              | руб.           | K=2,422 | -                       | -                       | -                       | 439467                | -             | -                | -                                        | -                   |
|       |                | Индекс на эксплуатацию машин                                   | руб.           | K=2,275 | -                       | -                       | -                       | 811188                | -             | -                | -                                        | -                   |
|       |                | в т. ч. з/пл машинистов                                        | руб.           | K=2,422 | -                       | -                       | -                       | 135811                | -             | -                | -                                        | -                   |
|       |                | Индекс на материалы                                            | руб.           | K=2,298 | -                       | -                       | -                       | 260671                | -             | -                | -                                        | -                   |
|       |                | Материалы за расценкой в текущих ценах                         | руб.           | -       | -                       | -                       | -                       | 7444670               | -             | -                | -                                        | -                   |
|       |                | Итого прямых затрат в текущем уровне цен:                      | руб.           | -       | -                       | -                       | -                       | 8955996               | 439467        | 811188<br>135811 | -                                        | 18317,19<br>3675,51 |
|       |                | Накладные расходы                                              | руб.           | 105%    | -                       | -                       | -                       | 604042                | 30806         | -                | -                                        | 1105,40             |
|       |                | Итого (с накладными расходами):                                | руб.           | -       | -                       | -                       | -                       | 9560038               | -             | -                | -                                        | -                   |
|       |                | Сметная прибыль                                                | руб.           | 77%     | -                       | -                       | -                       | 442964                | -             | -                | -                                        | -                   |
|       |                | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:                                            | руб.           | -       | -                       | -                       | -                       | 10003002              | 470273        | -                | -                                        | 23098,10            |

Раздел 4. Кирпичные стены

|   |              |                                                                                                                                                                                                          |      |       |                |               |          |          |                   |      |         |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|---------------|----------|----------|-------------------|------|---------|
| 1 | 08-02-010-21 | Кладка стен из кирпича с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лацевым кирпичом толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м к з/п и затр. труда раб.: 1.1 тех. часть п. 3.7 (крово-линейность) | 1 м³ | 140,3 | 221,37<br>89,8 | 36,77<br>5,85 | 31058,21 | 12598,94 | 5158,83<br>820,75 | 8,39 | 1177,12 |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|---------------|----------|----------|-------------------|------|---------|

|   |                         |                                                                                                                                                                                          |                 |                |                                  |                             |                     |               |                               |             |              |
|---|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| 2 | 08-03-002-7             | Кладка стен из легкого бетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича) толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м                                                   | 1 м³            | 1766,6         | <u>163,6</u><br>51,66            | <u>47,23</u><br>7,56        | 289015,76           | 91262,56      | <u>834,36,52</u><br>13355,5   | 4,77        | 8426,68      |
| 3 | 08-03-002-9             | Кладка стен из легкого бетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича) толщиной 720 мм при высоте этажа до 4 м                                                   | 1 м³            | 271,9          | <u>157,12</u><br>44,19           | <u>48,22</u><br>7,71        | 42720,93            | 12015,26      | <u>13111,02</u><br>2096,35    | 4,08        | 1109,35      |
| 4 | 08-02-002-5<br>402-9070 | Кладка перегородок из кирпича неармированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м<br>Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту) ССЦ-2000 (K=0,9 тех. часть п. 3.1) | 100 м²<br>куб.м | 10,48<br>-2,41 | <u>2870,04</u><br>1501,82<br>399 | <u>408,49</u><br>64,94<br>- | 30078,02<br>-961,59 | 15739,07<br>- | <u>4280,98</u><br>680,57<br>- | 143,99<br>- | 1509,02<br>- |
| 5 | 07-05-007-10            | Укладка перемычек до массой 0,3 т                                                                                                                                                        | 100 шт.         | 16,7           | <u>1179,39</u><br>188,43         | <u>902,46</u><br>143,46     | 19695,81            | 3146,78       | <u>15071,08</u><br>2395,78    | 17,61       | 294,09       |

**Материалы, не учтенные расценками в текущем уровне цен**

|              |                                                                                              |          |         |          |   |   |           |   |   |   |   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|---|---|-----------|---|---|---|---|
| 204-9184     | Сети из проволоки холоднокатаной СтройЦена 05.2003                                           | т        | 7,864   | 17608,46 | - | - | 138472,93 | - | - | - | - |
| 404-0047-501 | Кирпич керамический пустотелый полуплоский М 150 СтройЦена 05.2003 (K=0,77 тех. часть п.3.1) | 1000 шт. | 40,67   | 5954,78  | - | - | 242180,90 | - | - | - | - |
| 404-0087-500 | Кирпич керамический сверхэффективный М 150 СтройЦена 05.2003                                 | 1000 шт. | 27,7794 | 4552,35  | - | - | 126461,55 | - | - | - | - |

Продолжение локальной сметы № 3/2003

| № п/п | Шифр норматива | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций               | Единица измер. | Кол-во   | Стоимость единицы, руб. |               |                                      | Общая стоимость, руб. |               |                                      | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |                     |   |
|-------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|---|
|       |                |                                                                              |                |          | ВСЕГО                   | основной з/пл | экспл. машин в т. ч. з/пл машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пл | экспл. машин в т. ч. з/пл машинистов | на единицу                               | всего               |   |
|       | 404-0127-507   | Кирпич керамический лицевой красный сверхэффективный М 150 СтройЦена 05.2003 | 1000 шт.       | 223,3321 | 6724,95                 | -             | -                                    | 1501897,21            | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       | 442-5001-640   | Перекрышки 2ПБ13-1П СтройЦена 05.2003                                        | шт.            | 38       | 93,66                   | -             | -                                    | 3559,08               | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       | 442-5001-641   | Перекрышки 2ПБ16-2П СтройЦена 05.2003                                        | шт.            | 132      | 101,99                  | -             | -                                    | 13462,68              | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       | 442-5001-642   | Перекрышки 2ПБ19-3П СтройЦена 05.2003                                        | шт.            | 408      | 140,48                  | -             | -                                    | 57315,84              | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       | 442-5001-643   | Перекрышки 2ПБ22-3П СтройЦена 05.2003                                        | шт.            | 757      | 166,15                  | -             | -                                    | 125775,55             | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       | 442-5001-644   | Перекрышки 2ПБ25-3П СтройЦена 05.2003                                        | шт.            | 333      | 183,66                  | -             | -                                    | 61158,78              | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       | 442-5001-647   | Перекрышки 3ПБ13-3П СтройЦена 05.2003                                        | шт.            | 2        | 154,16                  | -             | -                                    | 308,32                | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       | смет-фактура   | Блоки из ячеистого бетона                                                    | м³             | 1402,494 | 1810                    | -             | -                                    | 2538514,14            | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       |                | Прямые затраты в базовых ценах                                               | руб.           | -        | -                       | -             | -                                    | 411607                | 134763        | 121058<br>19349                      | -                                        | 12516,25<br>1268,59 | - |
|       |                | Индекс на з/пл рабочих-строителей                                            | руб.           | K=2,422  | -                       | -             | -                                    | 326396                | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       |                | Индекс на эксплуатацию машин                                                 | руб.           | K=2,333  | -                       | -             | -                                    | 282428                | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       |                | в т. ч. з/пл машинистов                                                      | руб.           | K=2,422  | -                       | -             | -                                    | 46863                 | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |
|       |                | Индекс на материалы                                                          | руб.           | K=2,580  | -                       | -             | -                                    | 401929                | -             | -                                    | -                                        | -                   | - |



|                                                               |                                           |                                                                                                                                                          |                    |        |                    |                |          |                 |                  |       |         |                     |   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------------------|----------------|----------|-----------------|------------------|-------|---------|---------------------|---|
|                                                               | Материалы за расценкой в текущих ценах    | руб.                                                                                                                                                     | -                  | -      | -                  | 4809107        | -        | -               | -                | -     | -       | -                   | - |
|                                                               | Итого прямых затрат в текущем уровне цен: | руб.                                                                                                                                                     | -                  | -      | -                  | 5819860        | 326396   | 282428<br>46863 | -                | -     | -       | 12516,25<br>1268,59 | - |
|                                                               | Накладные расходы                         | руб.                                                                                                                                                     | 118%               | -      | -                  | 440446         | 22463    | -               | -                | -     | -       | 806,02              | - |
|                                                               | Итого (с накладными расходами):           | руб.                                                                                                                                                     | -                  | -      | -                  | 6260306        | -        | -               | -                | -     | -       | -                   | - |
|                                                               | Сметная прибыль                           | руб.                                                                                                                                                     | 85%                | -      | -                  | 317270         | -        | -               | -                | -     | -       | -                   | - |
|                                                               | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:                       | руб.                                                                                                                                                     | -                  | -      | -                  | 6577576        | 348859   | -               | -                | -     | -       | 14590,86            | - |
| <b>Раздел 5. Перегородки гипсокартонные</b>                   |                                           |                                                                                                                                                          |                    |        |                    |                |          |                 |                  |       |         |                     |   |
| 1                                                             | 10-04-014-4                               | Устройство перегородок толщиной 100-150 мм на одинарном металлическом каркасе с облицовкой двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон с изоляцией | 100 м <sup>2</sup> | 4,23   | 7727,37<br>4280,28 | 172,66<br>41,1 | 32686,78 | 18105,58        | 730,35<br>173,85 | 364,9 | 1543,53 |                     |   |
| 2                                                             | 10-04-012-1                               | Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3 жилых зданий                                             | 100 шт.            | 0,11   | 831,23<br>784,53   | 2<br>0,23      | 91,44    | 86,3            | 0,22<br>0,03     | 69    | 7,59    |                     |   |
| <b>Материалы, не учтенные расценками в текущем уровне цен</b> |                                           |                                                                                                                                                          |                    |        |                    |                |          |                 |                  |       |         |                     |   |
|                                                               | 101-9154-004                              | Листы гипсокартонные 3000 x 1200 x 12,5 мм ТИГИ-KNAUF, стандартные СтройЦена 05.2003                                                                     | кв.м               | 1776,6 | 49,7               | -              | 88297,02 | -               | -                | -     | -       | -                   | - |
|                                                               | 104-9131-014                              | Плиты минераловатные на синтетическом связующем URSA, П-15 толщ 100 мм СтройЦена 05.2003                                                                 | куб.м              | 43,6   | 656,35             | -              | 28616,86 | -               | -                | -     | -       | -                   | - |
|                                                               | 201-9009-017                              | Профили ПС-100 стандарта DIN металлические стоечные 100x50 мм СтройЦена 05.2003                                                                          | м                  | 994,1  | 25,93              | -              | 25777,01 | -               | -                | -     | -       | -                   | - |

## Окончание локальной сметы № 3/2003

| № п/п | Шифр норматива<br>Обоснование | Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций                     | Единица измер. | Кол-во  | Стоимость единицы, руб. |               |                         | Общая стоимость, руб. |               |                         | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |                  |
|-------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|------------------------------------------|------------------|
|       |                               |                                                                                    |                |         | ВСЕГО                   | экспл. машин  | В Т. Ч. з/пп машинистов | ВСЕГО                 | основной з/пп | в т. ч. з/пп машинистов | на единицу                               | всего            |
|       |                               |                                                                                    |                |         | основной з/пп           | основной з/пп | основной з/пп           | основной з/пп         | основной з/пп | основной з/пп           | основной з/пп                            | основной з/пп    |
|       | 201-9009-020                  | Профили ПН100 стандарта DIN металлические направляющие 100x40 мм СтройЦена 05.2003 | м              | 484,335 | 22,92                   | -             | -                       | 11100,96              | -             | -                       | -                                        | -                |
|       |                               | Прямые затраты в базовых ценах                                                     | руб.           | -       | -                       | -             | -                       | 32779                 | 18192         | 731<br>174              | -                                        | 1551,12<br>14,26 |
|       |                               | Индекс на з/пп рабочих-строителей                                                  | руб.           | K=2,422 | -                       | -             | -                       | 44061                 | -             | -                       | -                                        | -                |
|       |                               | Индекс на эксплуатацию машин                                                       | руб.           | K=2,333 | -                       | -             | -                       | 1705                  | -             | -                       | -                                        | -                |
|       |                               | в т. ч. з/пп машинистов                                                            | руб.           | K=2,422 | -                       | -             | -                       | 421                   | -             | -                       | -                                        | -                |
|       |                               | Индекс на материалы                                                                | руб.           | K=2,099 | -                       | -             | -                       | 29084                 | -             | -                       | -                                        | -                |
|       |                               | Материалы за расценкой в текущих ценах                                             | руб.           | -       | -                       | -             | -                       | 153792                | -             | -                       | -                                        | -                |
|       |                               | Итого прямых затрат в текущем уровне цен:                                          | руб.           | -       | -                       | -             | -                       | 228642                | 44061         | 1705<br>421             | -                                        | 1551,12<br>14,26 |
|       |                               | Накладные расходы                                                                  | руб.           | 120%    | -                       | -             | -                       | 53378                 | 2722          | -                       | -                                        | 97,68            |
|       |                               | Итого (с накладными расходами):                                                    | руб.           | -       | -                       | -             | -                       | 282020                | -             | -                       | -                                        | -                |
|       |                               | Сметная прибыль                                                                    | руб.           | 63%     | -                       | -             | -                       | 28024                 | -             | -                       | -                                        | -                |
|       |                               | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5:                                                                | руб.           | -       | -                       | -             | -                       | 310044                | 46783         | -                       | -                                        | 1663,06          |
|       |                               | ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                                                                    | руб.           | -       | -                       | -             | -                       | 44555643              | 2018504       | -                       | -                                        | 98632,51         |

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

**Ведомость материалов к смете**

| № п/п | Шифр         | Наименование                                                               | Ед. измер. | Расход по смете |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 1     | 204-0002     | Арматурная сталь класса А-I diam. 8 мм                                     | т          | 3,268           |
| 2     | 204-0022     | Арматурная сталь класса А-III diam. 12 мм                                  | т          | 66,222          |
| 3     | 204-0023     | Арматурная сталь класса А-III diam. 14 мм                                  | т          | 86,449          |
| 4     | 204-0024     | Арматурная сталь класса А-III diam. 16-18 мм                               | т          | 192,008         |
| 5     | 204-0020     | Арматурная сталь класса А-III diam. 8 мм                                   | т          | 45,81           |
| 6     | 401-0208-003 | Бетон гидротехнический W 4, B22,5 (M300), ПЗ (крупность заполнителя 20 мм) | м³         | 437,25          |
| 7     | 401-0068-004 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (M300), ПЗ        | м³         | 5128,12         |
| 8     | 401-0046-003 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (M200), ПЗ          | м³         | 310,18          |
| 9     | 401-0043-003 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 7,5 (M100),            | м³         | 57,2303         |
| 10    | 403-9010-703 | Блоки ФБС-12-5-3Т                                                          | шт.        | 186             |
| 11    | 403-9010-691 | Блоки ФБС-12-6-3Т                                                          | шт.        | 79              |
| 12    | 403-9010-697 | Блоки ФБС-24-3-6Т                                                          | шт.        | 222             |
| 13    | 403-9010-696 | Блоки ФБС-24-5-6Т                                                          | шт.        | 162             |
| 14    | 403-9010-686 | Блоки ФБС-24-6-6Т                                                          | шт.        | 42              |
| 15    | 403-9010-003 | Блоки из ячеистого бетона                                                  | м³         | 1402,494        |
| 16    | 204-9180-002 | Детали закладные весом с 1 до 5 кг                                         | т          | 3,479           |
| 17    | 404-0127-507 | Кирпич керамический лицевой красный сверхэффективный М                     | 1000 шт.   | 223,3321        |
| 18    | 404-0047-501 | Кирпич керамический пустотелый полуторный М 150                            | 1000 шт.   | 40,67           |
| 19    | 404-0087-500 | Кирпич керамический сверхэффективный М 150                                 | 1000 шт.   | 27,7794         |
| 20    | 101-9154-004 | Листы гипсокартонные 3000 × 1200 × 12,5 мм ТИГИ-KNAUF, стандартные         | м²         | 1776,6          |
| 21    | 442-5001-640 | Перемычки 2ПБ13-1П                                                         | шт.        | 38              |
| 22    | 442-5001-641 | Перемычки 2ПБ16-2П                                                         | шт.        | 132             |
| 23    | 442-5001-642 | Перемычки 2ПБ19-3П                                                         | шт.        | 408             |
| 24    | 442-5001-643 | Перемычки 2ПБ22-3П                                                         | шт.        | 757             |
| 25    | 442-5001-644 | Перемычки 2ПБ25-3П                                                         | шт.        | 333             |
| 26    | 442-5001-647 | Перемычки 3ПБ13-3П                                                         | шт.        | 2               |
| 27    | 104-9131-014 | Плиты минераловатные на синтетическом связующем URSA, П-15 толщ. 100 мм    | м³         | 43,6            |
| 28    | 104-0103-009 | Плиты пенополистирольные ПСБС-50                                           | м³         | 17,1468         |
| 29    | 201-9009-020 | Профили ПН100 стандарта DIN металлические направляющие 100 × 40 мм         | м          | 484,335         |
| 30    | 201-9009-017 | Профили ПС100 стандарта DIN металлические стоечные 100 × 50 мм             | м          | 994,1           |

| № п/п | Шифр         | Наименование                                                                                                    | Ед. измер.     | Расход по смете |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 31    | 204-9184     | Сетки из проволоки холоднотянутой                                                                               | т              | 7,864           |
| 32    | 101-0079     | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60                                              | т              | 1,9052          |
| 33    | 101-9663     | Болты анкерные оцинкованные                                                                                     | кг             | 34,64           |
| 34    | 500-9596     | Бумага шлифовальная                                                                                             | м <sup>2</sup> | 6,768           |
| 35    | 101-1735     | Винты самонарезающие СМ1-35                                                                                     | т              | 0,0001          |
| 36    | 411-0001     | Вода                                                                                                            | м <sup>3</sup> | 728,5366        |
| 37    | 411-0002     | Вода                                                                                                            | м <sup>3</sup> | 0,2665          |
| 38    | 101-1805     | Гвозди строительные                                                                                             | т              | 13,894          |
| 39    | 204-0007     | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 20-22 мм                                            | т              | 0,3904          |
| 40    | 101-9732-026 | Грунтовка типа Тифенгрунд                                                                                       | л              | 74,025          |
| 41    | 101-9105-001 | Дюбели для крепления металлических профилей                                                                     | 10 шт.         | 63,45           |
| 42    | 109-9046     | Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные                                                                      | шт.            | 62,0736         |
| 43    | 109-9047     | Зубцы шнека твердосплавные                                                                                      | шт.            | 58,1696         |
| 44    | 101-0253     | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1                                                                  | т              | 0,0443          |
| 45    | 204-9120     | Каркасы арматурные                                                                                              | т              | 94,04           |
| 46    | 101-0797     | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм                                                             | т              | 0,0321          |
| 47    | 109-9044     | Коронки твердосплавные                                                                                          | шт.            | 1,5616          |
| 48    | 101-9455-001 | Лента для заделки швов                                                                                          | 100 м          | 12,8169         |
| 49    | 101-9455-003 | Лента уплотняющая под профили типа Knauf-Dichtungsband                                                          | м              | 516,06          |
| 50    | 101-0584     | Масла антраценовые                                                                                              | т              | 9,654           |
| 51    | 102-0025     | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта     | м <sup>3</sup> | 1,0392          |
| 52    | 102-0026     | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта      | м <sup>3</sup> | 1,2571          |
| 53    | 102-0053     | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта         | м <sup>3</sup> | 25,7903         |
| 54    | 102-0061     | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта | м <sup>3</sup> | 0,5434          |
| 55    | 102-0053     | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6,5 м, сорт III | м <sup>3</sup> | 61,6977         |
| 56    | 101-0782     | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг                                                                   | т              | 1,8587          |
| 57    | 101-0816     | Проволока светлая диаметром 1,1 мм                                                                              | т              | 1,8859          |
| 58    | 402-9070     | Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту)                                                           | м <sup>3</sup> | 353,2052        |
| 59    | 402-0004     | Раствор готовый кладочный цементный, марка 100                                                                  | м <sup>3</sup> | 22,4108         |
| 60    | 101-1668     | Рогожа                                                                                                          | м <sup>2</sup> | 279,8614        |

| № п/п | Шифр         | Наименование                            | Ед. измер.        | Расход по смете |
|-------|--------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 61    | 542-0034     | Смазка солидол синтетический, марки "С" | т                 | 0,0156          |
| 62    | 113-0368     | Стекло жидкое калийное                  | т                 | 0,1755          |
| 63    | 101-1782     | Ткань мешочная                          | 10 м <sup>2</sup> | 132,2855        |
| 64    | 103-9040     | Трубы стальные бетонолитные инвентарные | м                 | 3,3574          |
| 65    | 103-9081     | Трубы стальные обсадные инвентарные     | м                 | 4,1382          |
| 66    | 109-9042     | Шнек                                    | шт.               | 0,7808          |
| 67    | 101-1375-001 | Шпаклевка типа Фугенфюллер (для швов)   | т                 | 0,4107          |
| 68    | 101-9680-001 | Шурупы самонарезающие 25 мм             | 1000 шт.          | 5,3679          |
| 69    | 101-9680-002 | Шурупы самонарезающие 35 мм             | 1000 шт.          | 12,4489         |
| 70    | 408-9080     | Щебень                                  | м <sup>3</sup>    | 0,0129          |
| 71    | 203-0511     | Щиты из досок толщиной 25 мм            | м <sup>2</sup>    | 38,4993         |
| 72    | 203-0512     | Щиты из досок толщиной 40 мм            | м <sup>2</sup>    | 7,0596          |
| 73    | 101-1513     | Электроды диаметром 4 мм Э42            | т                 | 2,0548          |

## Приложение 1

## Расчет амортизации опалубки

1. Горизонтальная опалубка (перекрытия)

$$A = (C_{\text{п}} / H_{\text{п}} + C_{\text{б}} / H_{\text{б}} + C_{\text{с}} / H_{\text{с}}) \times 1,2 / S_{\text{к}},$$

где

A — амортизация опалубки;

S<sub>к</sub> — площадь перекрытия комплекта опалубки;C<sub>п</sub>, C<sub>б</sub> и C<sub>с</sub> — текущие цены палубы, деревянных балок и металлических стоек;H<sub>п</sub>, H<sub>б</sub> и H<sub>с</sub> — нормативная оборачиваемость палубы, деревянных балок и металлических стоек.На 150 м<sup>2</sup> перекрытия

| Наименование элементов | Оборачиваемость | Стоимость на 01.05.03 г. |           |               |
|------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|---------------|
|                        |                 | оптовая                  |           | сметная, руб. |
|                        |                 | \$ США                   | руб.      |               |
| Деревянная палуба      | 30              | 2299,12                  | 71502,63  | 92238,39      |
| Деревянные балки       | 120             | 3125,12                  | 97191,23  | 125376,69     |
| Металлические стойки   | 250             | 10510,43                 | 326874,37 | 421667,94     |

Курс доллара принят 31,1 руб.

**Примечание:** Сметная стоимость учитывает транспортные расходы, страхование и таможенную пошлину (29%).Амортизация опалубки на 1 м<sup>2</sup> перекрытия:

$$A = (92238,39 / 30 + 125376,69 / 120 + 421667,94 / 250) \times 1,2 / 150 = 46,15 \text{ руб/м}^2.$$

## II. Вертикальная опалубка (стены)

$$A = C_t \times 1,2 / H / S_k,$$

где

A — амортизация опалубки;

$S_k$  — площадь стен, на которую рассчитан комплект опалубки;

$C_t$  — текущая цена комплекта опалубки;

H — нормативная оборачиваемость металлической опалубки.

на 359,46 м<sup>2</sup> стен

| Наименование элементов | Оборачиваемость | Стоимость на 01.05.03 г. |            |               |
|------------------------|-----------------|--------------------------|------------|---------------|
|                        |                 | оптовая                  |            | сметная, руб. |
|                        |                 | \$ США                   | руб.       |               |
| Металлическая опалубка | 250             | 127477,37                | 3964546,12 | 5114264,50    |

Примечание: сметная стоимость учитывает транспортные расходы, страхование и таможенную пошлину (29%).

Амортизация опалубки на 1 м<sup>2</sup> стен:

$$A = 5114264,5 \times 1,2 / 250 / 359,46 = 68,29 \text{ руб./м}^2.$$

## Приложение 2

Расчет сметной цены блоков из ячеистого бетона

$$Ц_{см} = (Ц_{пост} + З_{тр} + З_{тар}) \times K_{зс},$$

где

$Ц_{см}$  — сметная цена блоков франко-приобъектный склад строительной площадки;

$Ц_{пост}$  — отпускная цена поставщика;

$Ц_{пост} = 1574,00 \text{ руб./м}^3$  (с учетом погрузки, счет № 397 от 06.05.03 г.);

$З_{тр}$  — затраты на транспорт;

103,38 руб./т — действующий тариф на перевозку грузов автомобильным транспортом по классу груза — 2; дальность возки — 26 км;

$P = 1,2 \text{ т/м}^3$  — масса нетто блоков;

1,04 — коэффициент для перехода от массы нетто к массе брутто;

$З_{тр} = 103,38 \times 1,2 \times 1,04 = 129,02 \text{ руб./м}^3$ ;

$З_{тар}$  — затраты на тару и реквизит;

71,50 руб./м<sup>3</sup> (текущие затраты по ССЦ №5/2003);

$K_{зс} = 1,02$  — коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы организации.

$$Ц_{см} = (1574 + 129,02 + 71,50) \times 1,02 = 1810 \text{ руб./м}^3.$$

Из приведенных примеров видна разница в сметной стоимости по смете 1/2003 и сметам 2 и 3/2003, которая составила 411,19 тыс. руб., или 0,9%. В смете 1/2003 все материалы переводились в текущий уровень цен по индексам, а в сметах 2 и 3/2003 — основные материалы принимались сразу по текущей стоимости. Различие в сметной стоимости связано с размерами индексов на материалы по видам работ, которые рассчитываются по усредненным ресурсно-технологическим моделям (см. главу «Индексация сметной стоимости»). Стоимость, определенная по сметам 2 и 3/2003, является более точной.